



À
Comissão Permanente de Licitação
Da Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº2/2023-00011

CARTA PROPOSTA

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.

A empresa C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº19.578.887/0001-28, sediada na TV JARBAS PASSARINHO, S/N, CENTRO, IPIXUNA DO PARA, CEP 68.637-000, por intermédio de seu representante legal o Sr. CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA, nacionalidade BRASILEIRO, SOLTEIRO, EMPRESARIO, CPF nº 595.345.322-15, residente e domiciliado (a) no(a) RUA Santa Maria, SN, Ipixuna do Para, PA, CEP 68.637-000, BRASIL. Por esta proposta, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da 8.666/93 e às cláusulas e condições constantes no Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº2/2023-00011.

Propomos executarmos o objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente Edital e às suas especificações, e asseverando que:

- a) o prazo de validade desta proposta é de 60 dias;
- b) as condições de pagamento são: conforme o edital;
- c) todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos relacionados com salários, encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, e todos os demais impostos, taxas e outras despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão do contrato a ser assinado, encontram-se inclusos nos preços ofertados;
- d) o prazo de entrega / execução do objeto licitado seguem as condições do edital.

Tendo examinado o edital, vem apresentar a proposta para execução dos serviços, no valor do preço global da obra de R\$ 856.443,43 (oitocentos e cinquenta e seis mil quatrocentos e quarenta e três reais e quarenta e três centavos).

Mãe do Rio, 09 de Outubro de 2023.

CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:595345322
15
C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 12.710.833/0001-25
Representante

Assinado de forma digital por
CARLOS ROGERIO DE
OLIVEIRA:59534532215
Dados: 2023.10.09 18:40:57 -03'00'

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R\$ 35.477,68	4,14%
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.509,56	1,34%
3	COBERTURA	R\$ 51.064,48	5,96%
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 278.816,67	32,56%
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 40.862,92	4,77%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.867,62	1,04%
7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 227.457,10	26,56%
8	ESQUADRIAS	R\$ 44.329,53	5,18%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 41.676,76	4,87%
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS	R\$ 64.774,71	7,56%
11	REDE AR COMPRIMIDO	R\$ 8.007,47	0,93%
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 20.551,22	2,40%
13	DIVERSOS	R\$ 23.047,71	2,69%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 197.649,10	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 658.794,33	
VALOR TOTAL:		R\$ 856.443,43	

Oitocentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Quarenta e Três centavos

C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 19.578.887/0001-28

CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:595345322
Assinado de forma digital por CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:59534532215

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


 C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA	DATA :	VERÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE 2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES						R\$ 35.477,68	4,14%
1.1	COMP-14380207	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE-1,50X3,00M	PRÓPRIA	M2	4,50	R\$ 351,03	R\$ 456,34	R\$ 2.053,53	0,24%
1.2	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTELETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	119,60	R\$ 45,66	R\$ 59,36	R\$ 7.099,46	0,83%
1.3	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018	SINAPI	M2	66,00	R\$ 93,45	R\$ 121,49	R\$ 8.018,34	0,94%
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	SINAPI	M2	829,73	R\$ 2,77	R\$ 3,60	R\$ 2.987,03	0,35%
1.5	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	SINAPI	M2	6,00	R\$ 712,06	R\$ 925,68	R\$ 5.554,08	0,65%
1.6	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	SINAPI	M2	12,00	R\$ 625,98	R\$ 813,77	R\$ 9.765,24	1,14%
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 11.509,56	1,34%
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	SINAPI	M3	61,83	R\$ 76,03	R\$ 98,84	R\$ 6.111,28	0,71%
2.2	98995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	40,22	R\$ 46,10	R\$ 59,93	R\$ 2.410,38	0,28%
2.3	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	954,60	R\$ 2,41	R\$ 3,13	R\$ 2.987,90	0,35%
3		COBERTURA						R\$ 51.064,48	5,96%
3.1	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE M2 ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	R\$ 50,36	R\$ 65,47	R\$ 18.785,96	2,19%
3.2	94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	286,94	R\$ 22,21	R\$ 28,87	R\$ 8.283,96	0,97%
3.3	100113	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm	SBC	M2	29,83	R\$ 80,76	R\$ 104,99	R\$ 3.131,85	0,37%
3.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	26,83	R\$ 22,89	R\$ 29,76	R\$ 798,46	0,09%
3.5	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	59,88	R\$ 64,48	R\$ 83,82	R\$ 5.019,14	0,59%
3.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	298,10	R\$ 38,82	R\$ 50,47	R\$ 15.045,11	1,76%




4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 TV JARBAS PASSARINHO, S/A	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							R\$ 278.816,67	32,56%
4.1	FUNDAÇÃO							R\$ 96.109,33	11,22%
4.1.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	SINAPI	M	208,00	R\$ 54,64	R\$ 71,03	R\$ 14.774,24	1,73%
4.1.2	95578	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS	SINAPI	KG	104,00	R\$ 7,07	R\$ 9,19	R\$ 955,76	0,11%
4.1.3	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	105,00	R\$ 6,21	R\$ 8,07	R\$ 847,35	0,10%
4.1.4	94962	CONCRETO MAGRO PARA LAPIRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ M3 AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,38	R\$ 388,87	R\$ 505,53	R\$ 697,63	0,08%
4.1.5	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD M2, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	218,32	R\$ 88,84	R\$ 115,49	R\$ 25.213,78	2,94%
4.1.6	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	903,48	R\$ 8,21	R\$ 10,67	R\$ 9.640,13	1,13%
4.1.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	369,03	R\$ 12,55	R\$ 16,32	R\$ 6.022,57	0,70%
4.1.8	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	903,48	R\$ 6,21	R\$ 8,07	R\$ 7.291,08	0,85%
4.1.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	369,03	R\$ 7,98	R\$ 10,37	R\$ 3.826,84	0,45%
4.1.10	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	20,23	R\$ 759,68	R\$ 987,58	R\$ 19.978,74	2,33%
4.1.11	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	20,23	R\$ 260,89	R\$ 339,16	R\$ 6.861,21	0,80%
	ESTRUTURA							R\$ 182.707,34	21,33%
4.2.1	92284	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	317,39	R\$ 155,74	R\$ 202,46	R\$ 64.258,78	7,50%
4.2.2	104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1.454,95	R\$ 8,70	R\$ 11,31	R\$ 16.455,48	1,92%
4.2.3	104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	594,28	R\$ 16,93	R\$ 22,01	R\$ 13.080,10	1,53%






PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-000117 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	104111	022							
4.2.4	102477	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA	SINAPI	M3	18,78	R\$ 759,68	R\$ 987,58	R\$ 18.546,75	2,17%
4.2.5	040297	LAJE PREMOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR	SBC	M2	303,42	R\$ 143,67	R\$ 186,77	R\$ 56.669,75	6,62%
4.2.6	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO 03/2016	SINAPI	M	152,20	R\$ 69,22	R\$ 89,99	R\$ 13.696,48	1,60%
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO							R\$ 40.862,92	4,77%
5.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BET ONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	790,91	R\$ 38,79	R\$ 50,43	R\$ 39.885,59	4,66%
5.2	MURO							R\$ 977,33	0,11%
5.2.1	103356	MURO EM TJOLOCERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CALEAREIA), JUNTAS 12MM, INCLUSO FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - CONTO RNO DO RESERV. ÁGUAS PLUVIAIS	SINAPI	M2	19,38	R\$ 38,79	R\$ 50,43	R\$ 977,33	0,11%
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 8.867,62	1,04%
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	194,49	R\$ 34,03	R\$ 44,24	R\$ 8.604,24	1,00%
6.2	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	R\$ 93,62	R\$ 121,71	R\$ 194,74	0,02%
6.3	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	1,60	R\$ 33,00	R\$ 42,90	R\$ 68,64	0,01%
7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS							R\$ 227.457,10	26,56%
7	PISO							R\$ 60.563,04	7,07%
7.1.1	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	234,35	R\$ 25,07	R\$ 32,59	R\$ 7.637,47	0,89%
7.1.2	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (contorno ubs)	SINAPI	M2	219,72	R\$ 63,94	R\$ 83,12	R\$ 18.263,13	2,13%
7.1.3	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (acesso ambulâncias e estacionamento)	SINAPI	M2	63,76	R\$ 81,09	R\$ 105,42	R\$ 6.721,58	0,78%


5

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 O MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORBE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.1.4	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N 2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_08/2017	SINAPI	M3	14,29	R\$ 197,58	R\$ 256,85	R\$ 3.670,39	0,43%
7.1.5	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 31,29	R\$ 40,68	R\$ 1.216,33	0,14%
7.1.6	94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	29,90	R\$ 62,29	R\$ 80,98	R\$ 2.421,30	0,28%
7.1.7	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	234,35	R\$ 51,55	R\$ 67,02	R\$ 15.706,14	1,83%
7.1.8	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	204,25	R\$ 6,96	R\$ 9,05	R\$ 1.848,46	0,22%
7.1.9	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2.0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	27,45	R\$ 86,26	R\$ 112,14	R\$ 3.078,24	0,36%
7.2	PAREDES							R\$ 136.195,99	15,90%
7.2.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20 (paredes externas)	SINAPI	M2	678,77	R\$ 4,42	R\$ 5,75	R\$ 3.902,93	0,46%
7.2.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20 (paredes internas)	SINAPI	M2	899,04	R\$ 4,42	R\$ 5,75	R\$ 5.169,48	0,60%
7.2.3	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	SINAPI	M2	1.577,81	R\$ 39,45	R\$ 51,29	R\$ 80.925,87	9,45%
7.2.4	87285	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	219,18	R\$ 45,73	R\$ 59,45	R\$ 13.030,25	1,52%
7.2.5	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M2 MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	679,86	R\$ 9,06	R\$ 11,78	R\$ 8.008,75	0,94%
7.2.6	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	679,86	R\$ 11,24	R\$ 14,61	R\$ 9.932,75	1,16%
7.2.7	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:8 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	33,75	R\$ 117,22	R\$ 152,39	R\$ 5.143,16	0,60%
7.2.8	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	SINAPI	M2	690,13	R\$ 11,24	R\$ 14,61	R\$ 10.082,80	1,18%
7.3	TETO							R\$ 27.429,83	3,20%
7.3.1	87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	285,93	R\$ 5,56	R\$ 7,23	R\$ 2.067,27	0,24%




u


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15062023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
7.3.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	SINAPI	M2	285,93	R\$ 49,20	R\$ 63,96	R\$ 18.288,08	2,14%
7.3.3	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M2 MANUAL. AF_ 04/2023	SINAPI	M2	257,40	R\$ 9,06	R\$ 11,78	R\$ 3.032,17	0,35%
7.3.4	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	SINAPI	M2	257,40	R\$ 11,24	R\$ 14,61	R\$ 3.760,61	0,44%
7.3.5	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_ 05/2017_PS	SINAPI	M2	6,68	R\$ 32,44	R\$ 42,17	R\$ 281,70	0,03%
7.4	MURO DE FECHAMENTO DO RESER. REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA							R\$ 3.268,24	0,38%
7.4.1	87878	CHÁPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/20 (paredes externas)	SINAPI	M2	38,76	R\$ 4,42	R\$ 5,75	R\$ 222,87	0,03%
7.4.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	SINAPI	M2	38,76	R\$ 49,20	R\$ 63,96	R\$ 2.479,09	0,29%
7.4.3	95622	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_ 11/2016	SINAPI	M2	38,76	R\$ 11,24	R\$ 14,61	R\$ 566,28	0,07%
8	ESQUADRIAS							R\$ 44.329,53	5,18%
8.1	MADEIRA							R\$ 13.290,57	1,55%
8.1.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 272,04	R\$ 353,65	R\$ 2.121,90	0,25%
8.1.2	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	12,00	R\$ 332,34	R\$ 432,04	R\$ 5.184,48	0,61%
8.1.3	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 332,34	R\$ 432,04	R\$ 432,04	0,05%
8.1.4	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	19,00	R\$ 119,88	R\$ 155,84	R\$ 2.960,96	0,35%
8.1.5	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 272,04	R\$ 353,65	R\$ 353,65	0,04%
8.1.6	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 332,34	R\$ 432,04	R\$ 432,04	0,05%
8.1.7	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	R\$ 332,34	R\$ 432,04	R\$ 432,04	0,05%



M




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15082023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2 2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	90823	INSTALAÇÃO. AF_12/2019							
8.1.8	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, M2 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	122,85	R\$ 8,60	R\$ 11,18	R\$ 1.373,46	0,16%
8.2	ALUMINIO							R\$ 14.499,67	1,69%
8.2.1	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	28,36	R\$ 176,07	R\$ 228,89	R\$ 6.491,32	0,76%
8.2.2	94570	JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,60	R\$ 176,07	R\$ 228,89	R\$ 366,22	0,04%
8.2.3	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	12,43	R\$ 399,78	R\$ 519,71	R\$ 6.460,00	0,75%
8.2.4	COMP-47518218	BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 909,33	R\$ 1.182,13	R\$ 1.182,13	0,14%
8.3	VIDRO							R\$ 16.539,29	1,93%
8.3.1	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U./2021_PS	SINAPI	M2	17,43	R\$ 462,80	R\$ 601,64	R\$ 10.486,59	1,22%
8.3.2	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	SINAPI	M2	29,24	R\$ 142,48	R\$ 185,22	R\$ 5.415,83	0,63%
8.3.3	COM-10536614	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	PRÓPRIA	M2	2,84	R\$ 172,50	R\$ 224,25	R\$ 636,87	0,07%
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 41.676,76	4,87%
9.1	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO							R\$ 589,42	0,07%
9.1	COMP-24511403	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	PRÓPRIA	CJ	1,00	R\$ 453,40	R\$ 589,42	R\$ 589,42	0,07%
9.2	PONTOS ELÉTRICOS							R\$ 24.620,38	2,87%
9.2.1	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	37,00	R\$ 81,32	R\$ 105,72	R\$ 3.911,64	0,46%
9.2.2	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 109,44	R\$ 142,27	R\$ 1.138,16	0,13%
9.2.3	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	18,00	R\$ 86,38	R\$ 112,29	R\$ 2.021,22	0,24%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BASICA DE SAUDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15082023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	97608	INSTALAÇÃO_AF_02							
9.2.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 20,78	R\$ 27,01	R\$ 81,03	0,01%
9.2.5	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 25,72	R\$ 33,44	R\$ 66,88	0,01%
9.2.6	104473	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA)_AF_11/2022	SINAPI	UN	68,00	R\$ 133,26	R\$ 173,24	R\$ 11.780,32	1,38%
9.2.7	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	57,00	R\$ 48,63	R\$ 63,22	R\$ 3.603,54	0,42%
9.2.8	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,69	R\$ 50,30	R\$ 100,60	0,01%
9.2.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	R\$ 24,08	R\$ 31,30	R\$ 469,50	0,05%
9.2.10	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 54,28	R\$ 70,56	R\$ 635,04	0,07%
9.2.11	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 49,06	R\$ 63,78	R\$ 127,56	0,01%
9.2.12	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 65,65	R\$ 85,35	R\$ 85,35	0,01%
9.2.13	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 1A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 41,80	R\$ 54,34	R\$ 108,68	0,01%
9.2.14	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 41,95	R\$ 54,54	R\$ 490,86	0,06%
9.3	QPDG							R\$ 1.529,85	0,18%
9.3.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 370,56	R\$ 481,73	R\$ 481,73	0,06%
9.3.2	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 302,12	R\$ 392,76	R\$ 392,76	0,05%
9.3.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 114,56	R\$ 148,93	R\$ 297,86	0,03%
9.3.4	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00	R\$ 275,00	R\$ 357,50	R\$ 357,50	0,04%
9.4	QUADROS							R\$ 3.073,92	0,36%





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA/PA	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15062023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2 2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.4.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 370,56	R\$ 481,73	R\$ 963,46	0,11%
9.4.2	00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 275,00	R\$ 357,50	R\$ 1.072,50	0,13%
9.4.3	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 114,56	R\$ 148,93	R\$ 297,86	0,03%
9.4.4	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 11,66	R\$ 15,16	R\$ 151,60	0,02%
9.4.5	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 20,29	R\$ 26,38	R\$ 263,80	0,03%
9.4.6	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 49,95	R\$ 64,94	R\$ 324,70	0,04%
								R\$ 11.863,19	1,39%
9.5	EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA								
9.5.1	061440	PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6	SBC	UN	11,00	R\$ 42,10	R\$ 54,73	R\$ 602,03	0,07%
9.5.2	S00687	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	ORSE	un	11,00	R\$ 90,07	R\$ 117,09	R\$ 1.287,99	0,15%
9.5.3	068550	RACK10U/STIPOAUTOPORTANTEC/PORTAEMACRILICOECHAVEFRONTALELATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO.	SBC	UN	1,00	R\$ 912,31	R\$ 1.186,00	R\$ 1.186,00	0,14%
9.5.4	059252	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	SBC	UN	1,00	R\$ 3.554,94	R\$ 4.621,42	R\$ 4.621,42	0,54%
9.5.5	059463	VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	SBC	UN	1,00	R\$ 372,68	R\$ 484,48	R\$ 484,48	0,06%
9.5.6	059106	PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA	SBC	UN	2,00	R\$ 30,82	R\$ 40,07	R\$ 80,14	0,01%
9.5.7	067471	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV	SBC	UN	2,00	R\$ 57,18	R\$ 74,33	R\$ 148,66	0,02%
	065075	CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR	SBC	UN	1,00	R\$ 698,43	R\$ 907,96	R\$ 907,96	0,11%
9.5.9	061435	CAIXA DE PASSAGEMEM ALVENARIA TIPO R1C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO EARO TP1F-COMPLETA	SBC	UN	3,00	R\$ 652,44	R\$ 848,17	R\$ 2.544,51	0,30%
								R\$ 64.774,71	7,56%
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS								
10.1	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 210,86	R\$ 274,12	R\$ 274,12	0,03%
10.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 28,99	R\$ 37,69	R\$ 37,69	0,00%
10.3	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 210,86	R\$ 274,12	R\$ 1.096,48	0,13%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 O A DIVISÃO COMISSÃO E SERVIÇOS 1108	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15082023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.4	00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 30,30	R\$ 39,39	R\$ 196,95	0,02%
10.5	00036794	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	13,00	R\$ 116,00	R\$ 150,80	R\$ 1.960,40	0,23%
10.6	1001467	LAVATORIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM INOX 1,20m COM VALVULA CONSTRUINOX	SBC	UN	1,00	R\$ 886,00	R\$ 1.151,80	R\$ 1.151,80	0,13%
10.7	00011757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	14,00	R\$ 30,00	R\$ 39,00	R\$ 546,00	0,06%
10.8	00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	14,00	R\$ 36,10	R\$ 46,93	R\$ 657,02	0,08%
10.9	88920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 562,17	R\$ 730,82	R\$ 730,82	0,09%
10.10	1072516	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX AQUAMAX - 127V E 3 TORNEIRAS	SBC	UN	1,00	R\$ 1.730,00	R\$ 2.249,00	R\$ 2.249,00	0,26%
10.11	1005105	Bancada em aço inox 304, liso, L=60cm, para cubas simples, com rodopia 10cm, acabamento polido m	SBC	UN	13,20	R\$ 730,00	R\$ 949,00	R\$ 12.526,80	1,46%
10.12	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 260,98	R\$ 339,27	R\$ 1.017,81	0,12%
10.13	190036	TANQUE DE EXPURGO AÇO INOXIDAVEL 70x55cm HIDRONOX	SBC	UN	1,00	R\$ 2.337,85	R\$ 3.039,21	R\$ 3.039,21	0,35%
10.14	88906	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 40,65	R\$ 52,85	R\$ 898,45	0,10%
10.15	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 71,15	R\$ 92,50	R\$ 185,00	0,02%
10.16	COMP-64083346	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 162,00	R\$ 210,60	R\$ 210,60	0,02%
10.17	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAIS							R\$ 3.640,01	0,43%
	COMP-86333728	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 1.336,00	R\$ 1.736,80	R\$ 1.736,80	0,20%
10.17.2	99630	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 71,94	R\$ 93,52	R\$ 93,52	0,01%
10.17.3	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 27,91	R\$ 36,28	R\$ 36,28	0,00%
10.17.4	96829	LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,67	R\$ 17,77	R\$ 17,77	0,00%
10.17.5	077460	PONTO PARA VALVULA DE SUCCAO-PE D=1"	SBC	UN	1,00	R\$ 204,99	R\$ 266,49	R\$ 266,49	0,03%
10.17.6	052734	AUTOMATICO DE BOIA	SBC	UN	1,00	R\$ 86,67	R\$ 112,67	R\$ 112,67	0,01%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 P.M. DE IPIXUNA DO PARÁ PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2 2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.17.7	S12882	Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00	R\$ 878,99	R\$ 1.142,69	R\$ 1.142,69	0,13%
10.17.8	94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 90,23	R\$ 117,30	R\$ 117,30	0,01%
10.17.9	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,25	R\$ 30,23	R\$ 30,23	0,00%
10.17.10	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 66,35	R\$ 86,26	R\$ 86,26	0,01%
10.18	METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS							R\$ 11.375,20	1,33%
10.18.1	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 52,02	R\$ 67,63	R\$ 135,26	0,02%
10.18.2	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	6,00	R\$ 250,97	R\$ 326,26	R\$ 1.957,56	0,23%
10.18.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	R\$ 23,25	R\$ 30,23	R\$ 483,68	0,06%
10.18.4	S01442	RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L	ORSE	un	2,00	R\$ 3.055,13	R\$ 3.971,67	R\$ 7.943,34	0,93%
10.18.5	052856	TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLÁSTICO 3/4"	SBC	UN	1,00	R\$ 126,15	R\$ 164,00	R\$ 164,00	0,02%
10.18.6	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,25	R\$ 30,23	R\$ 60,46	0,01%
10.18.7	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	9,00	R\$ 53,92	R\$ 70,10	R\$ 630,90	0,07%
10.19	PONTOS DE HIRAUICA							R\$ 9.207,92	1,08%
10.19.1	052065	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	SBC	UN	34,00	R\$ 80,75	R\$ 104,98	R\$ 3.569,32	0,42%
	052065	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL	SBC	UN	6,00	R\$ 82,52	R\$ 107,28	R\$ 643,68	0,08%
10.19.3	S01678	PONTO DE ESGOTO DN 50	ORSE	un	34,00	R\$ 96,68	R\$ 125,68	R\$ 4.273,12	0,50%
10.19.4	S01683	PONTO DE ESGOTO DN 100	ORSE	pt	6,00	R\$ 92,54	R\$ 120,30	R\$ 721,80	0,08%
10.20	REDE EXTERNA							R\$ 13.773,43	1,61%
10.20.1	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO	SINAPI	UN	18,00	R\$ 39,65	R\$ 51,55	R\$ 927,90	0,11%
10.20.2	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG.	SINAPI	M	30,40	R\$ 36,40	R\$ 47,32	R\$ 1.438,53	0,17%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA	DATA :	FORNE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	91794	SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015							
10.20.3	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF. 10/2015	SINAPI	M	152,50	R\$ 57,54	R\$ 74,80	R\$ 11.407,00	1,33%
11	REDE AR COMPRIMIDO							R\$ 8.007,47	0,93%
11.1	055111	TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES	SBC	M	30,00	R\$ 204,12	R\$ 265,36	R\$ 7.960,80	0,93%
11.2	055058	VALVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	SBC	UN	1,00	R\$ 35,90	R\$ 46,67	R\$ 46,67	0,01%
12	COMUNICAÇÃO VISUAL							R\$ 20.551,22	2,40%
12.1	S08993	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO. DIMENSÃO 150X77CM	ORSE	Un	1,00	R\$ 934,50	R\$ 1.214,85	R\$ 1.214,85	0,14%
12.2	202331	PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM	SBC	UN	2,00	R\$ 480,68	R\$ 624,88	R\$ 1.249,76	0,15%
12.3	202331	PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM	SBC	UN	3,00	R\$ 480,68	R\$ 624,88	R\$ 1.874,64	0,22%
12.4	S08993	PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO. DIMENSÃO 150X77CM	ORSE	Un	1,00	R\$ 934,50	R\$ 1.214,85	R\$ 1.214,85	0,14%
12.5	202331	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC	SBC	UN	20,00	R\$ 480,68	R\$ 624,88	R\$ 12.497,60	1,46%
12.6	202331	PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC	SBC	UN	4,00	R\$ 480,68	R\$ 624,88	R\$ 2.499,52	0,29%
13	DIVERSOS							R\$ 23.047,71	2,69%
13.1	COMP-48376672	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 349,64	R\$ 454,53	R\$ 454,53	0,05%
13.2	COMP-46110193	BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 349,64	R\$ 454,53	R\$ 454,53	0,05%
13.3	COMP-48850649	LIMPEZA FINAL DA OBRA	PRÓPRIA	UN	532,12	R\$ 7,69	R\$ 10,00	R\$ 5.321,20	0,62%
13.4	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020	SINAPI	M3	39,58	R\$ 7,24	R\$ 9,41	R\$ 372,45	0,04%
13.5	COMP-58504454	PROJETOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 12.650,00	R\$ 16.445,00	R\$ 16.445,00	1,92%




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.	
			BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84						
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 197.649,10
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 658.794,33
						VALOR TOTAL:	R\$ 856.443,43
Oitocentos e Cinquenta e Seis Mil Quatrocentos e Quarenta e Três reais e Quarenta e Três centavos							

C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ - 19.578.887/0001-28

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

1.1. COMP-14380207 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO-PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE-1,50X3,00M (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020209 CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 17,14	R\$ 68,56
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 155,00	R\$ 155,00
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	R\$ 16,51	R\$ 1,82
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,57	R\$ 4,57
TOTAL Material:					R\$ 229,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,55	R\$ 39,10
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 23,61	R\$ 47,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 86,32

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05000000	R\$ 695,21	R\$ 34,76
TOTAL Serviço:					R\$ 34,76

VALOR:	R\$ 351,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 322,81
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 28,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 351,03
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 105,31
VALOR COM BDI:	R\$ 456,34

1.2 99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 DIMENSÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01680000	R\$ 24,32	R\$ 0,40
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00390000	R\$ 25,82	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,50

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 16,42	R\$ 6,77
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 16,51	R\$ 1,83
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 4,57	R\$ 3,40
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 8,60	R\$ 4,73
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 23,50	R\$ 0,60
TOTAL Material:					R\$ 17,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 19,55	R\$ 5,96
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70050000	R\$ 23,61	R\$ 16,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84

DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
FONTE	VERSÃO	REF.
ORSE	2023/03	05/2023
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,49
--	-----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00460000	R\$ 443,61	R\$ 2,04
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 2,20	R\$ 3,30
TOTAL Serviço:						R\$ 5,34

VALOR:	R\$ 45,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,66
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,70
VALOR COM BDI:	R\$ 59,36

1.3. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 24,32	R\$ 0,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 25,82	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,57

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 16,42	R\$ 20,15
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 16,23	R\$ 0,69
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 19,49	R\$ 32,98
TOTAL Material:						R\$ 73,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20420000	R\$ 19,55	R\$ 3,99
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61270000	R\$ 23,61	R\$ 14,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 443,61	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66

VALOR:	R\$ 93,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 28,04
VALOR COM BDI:	R\$ 121,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

1.4. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 (M2)

	Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,61	R\$ 1,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,22	R\$ 1,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,77

VALOR:	R\$ 2,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,96
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,77
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,83
VALOR COM BDI:	R\$ 3,60

1.5. 93212 EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)

	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 32,62	R\$ 1,13
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	0,03480000	R\$ 44,24	R\$ 1,53
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,85000000	R\$ 40,00	R\$ 34,00
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 14,65	R\$ 0,25
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 18,81	R\$ 0,65
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 575,49	R\$ 10,01
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04476180	R\$ 183,32	R\$ 8,20
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 182,22	R\$ 3,17
TOTAL Material:						R\$ 58,94

	Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 36,23	R\$ 27,82
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,46280000	R\$ 44,67	R\$ 20,67
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02860000	R\$ 786,93	R\$ 22,50
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	0,36750000	R\$ 76,57	R\$ 28,13
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,25300000	R\$ 2,31	R\$ 2,89
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,26110000	R\$ 11,39	R\$ 2,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Código	Descrição	Unidade	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,46990000	R\$ 3,32	R\$ 1,56
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,04420000	R\$ 5,07	R\$ 5,29
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 146,37	R\$ 7,64
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 386,34	R\$ 13,44
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3". PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 13,42	R\$ 1,86
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 8,99	R\$ 1,51
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	0,76790000	R\$ 6,95	R\$ 5,33
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 12,00	R\$ 0,86
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 71,15	R\$ 4,95
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 19,61	R\$ 0,34
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 16,29	R\$ 0,85
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 14,33	R\$ 0,99
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 11,44	R\$ 0,19
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 34,20	R\$ 1,78
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10440000	R\$ 20,29	R\$ 2,11
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,33070000	R\$ 7,47	R\$ 2,47
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15660000	R\$ 10,03	R\$ 1,57
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,13050000	R\$ 8,79	R\$ 1,14
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02610000	R\$ 11,35	R\$ 0,29
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	0,16810000	R\$ 52,73	R\$ 8,86
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02790000	R\$ 76,03	R\$ 2,12
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 74,31	R\$ 3,87
01170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,46120000	R\$ 2,62	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Código	Descrição	Material	Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,18270000	R\$ 1,32	R\$ 0,24
96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 62,53	R\$ 3,26
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 36,57	R\$ 0,63
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 49,06	R\$ 0,85
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09050000	R\$ 347,73	R\$ 31,46
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 8,17	R\$ 1,42
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 12,36	R\$ 0,21
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 30,68	R\$ 2,13
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00640000	R\$ 17,86	R\$ 0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,85000000	R\$ 29,79	R\$ 25,32
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 174,77	R\$ 9,12
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13920000	R\$ 109,44	R\$ 15,23
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 8,69	R\$ 0,30
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 7,07	R\$ 0,24
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,18940000	R\$ 25,42	R\$ 4,81
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 121,14	R\$ 36,34
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,26120000	R\$ 98,40	R\$ 25,70
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,21820000	R\$ 160,32	R\$ 34,98
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,40070000	R\$ 101,31	R\$ 40,59
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22970000	R\$ 99,89	R\$ 22,94
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,08300000	R\$ 83,07	R\$ 6,89
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,10110000	R\$ 129,80	R\$ 13,12
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,09560000	R\$ 85,15	R\$ 8,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,44420000	R\$ 10,51	R\$ 25,68
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,51340000	R\$ 33,85	R\$ 17,37
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,17400000	R\$ 123,98	R\$ 21,57
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 272,04	R\$ 9,46
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 53,65	R\$ 0,93
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06960000	R\$ 16,34	R\$ 1,13
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,07220000	R\$ 11,75	R\$ 0,84
96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00720000	R\$ 46,10	R\$ 0,33
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01740000	R\$ 19,88	R\$ 0,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 53,17	R\$ 72,13
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03480000	R\$ 25,22	R\$ 0,87
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,35660000	R\$ 11,74	R\$ 15,92
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,04700000	R\$ 31,13	R\$ 1,46
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,16310000	R\$ 17,78	R\$ 2,89
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,22350000	R\$ 22,35	R\$ 4,99
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05220000	R\$ 344,61	R\$ 17,98
TOTAL Serviço:						R\$ 653,12

VALOR:	R\$ 712,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 637,53
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 74,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 712,06
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 213,62
VALOR COM BDI:	R\$ 925,68

1.6. 93208 EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004513 CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,48440000	R\$ 5,36	R\$ 18,67
00010886 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 136,28	R\$ 3,43
00010891 EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 131,78	R\$ 3,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 13,31	R\$ 0,33
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,10000000	R\$ 40,00	R\$ 44,00
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,00000000	R\$ 11,87	R\$ 47,48
TOTAL Material:						R\$ 117,23

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97940000	R\$ 23,61	R\$ 23,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,12

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02690000	R\$ 786,93	R\$ 21,16
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,62190000	R\$ 2,31	R\$ 1,43
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,67980000	R\$ 3,32	R\$ 2,25
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,12590000	R\$ 13,42	R\$ 1,68
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 19,61	R\$ 0,98
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 16,29	R\$ 0,41
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,07550000	R\$ 14,33	R\$ 1,08
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 20,29	R\$ 1,02
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 7,47	R\$ 1,88
1870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 10,03	R\$ 2,27
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02620000	R\$ 76,03	R\$ 1,99
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,25180000	R\$ 2,62	R\$ 0,65
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,22660000	R\$ 1,32	R\$ 0,29
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 57,91	R\$ 1,45
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,07550000	R\$ 347,73	R\$ 26,25
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 18,97	R\$ 0,47
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	0,00600000	R\$ 17,86	R\$ 0,10
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 29,79	R\$ 42,88
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,10070000	R\$ 109,44	R\$ 11,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 101,76	R\$ 2,56
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,49495000	R\$ 121,14	R\$ 59,95
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,35170000	R\$ 98,40	R\$ 34,60
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,42840000	R\$ 160,32	R\$ 68,68
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,30480000	R\$ 101,31	R\$ 30,87
98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,04390000	R\$ 99,89	R\$ 4,38
98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,02810000	R\$ 83,07	R\$ 2,33
98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03420000	R\$ 129,80	R\$ 4,43
98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,03230000	R\$ 85,15	R\$ 2,75
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,74570000	R\$ 10,51	R\$ 39,36
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06340000	R\$ 317,10	R\$ 20,10
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02520000	R\$ 53,65	R\$ 1,35
96995	REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	0,00670000	R\$ 46,10	R\$ 0,30
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 53,17	R\$ 76,54
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,05040000	R\$ 25,22	R\$ 1,27
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,43960000	R\$ 11,74	R\$ 16,90
TOTAL Serviço:						R\$ 485,63

VALOR:	R\$ 625,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 571,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 54,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 625,98
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 187,79
VALOR COM BDI:	R\$ 813,77

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,22	R\$ 76,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 76,03
VALOR:					R\$ 76,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 22,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,03
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 98,84

2.2. 96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 19,22	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,10

VALOR:	R\$ 46,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,59
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 13,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,83
VALOR COM BDI:	R\$ 59,93

2.3. 93588 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00450000	R\$ 56,68	R\$ 0,25
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01050000	R\$ 205,84	R\$ 2,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,41

VALOR:	R\$ 2,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,41
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,72
VALOR COM BDI:	R\$ 3,13

3.1. 92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE M2 ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05980000	R\$ 21,45	R\$ 1,28
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04310000	R\$ 22,63	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,25

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,95600000	R\$ 8,40	R\$ 16,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	R\$ 18,28	R\$ 1,27
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	R\$ 16,49	R\$ 0,82
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,63	R\$ 0,49
00004408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,29200000	R\$ 1,60	R\$ 5,26
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,65800000	R\$ 11,00	R\$ 7,23
TOTAL Material:						R\$ 31,50

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40700000	R\$ 19,55	R\$ 7,95
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36700000	R\$ 23,61	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,81

VALOR:	R\$ 50,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,47
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,36
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,11
VALOR COM BDI:	R\$ 65,47

3.2. 94440 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Custo Horário						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03330000	R\$ 21,45	R\$ 0,71
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,02400000	R\$ 22,63	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,25

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
00007175	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	SINAPI	UN	17,74900000	R\$ 0,80	R\$ 14,19
TOTAL Material:						R\$ 14,19

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25300000	R\$ 19,22	R\$ 4,86
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 23,40	R\$ 1,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,77

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,66
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

3.3. 100113 COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 3mm (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

1070113	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 10mm CHAPA 2,10x6,0m	PRÓPRIA	M2	1,05000000	R\$ 76,91	R\$ 80,76
					TOTAL Material:	R\$ 80,76
					VALOR:	R\$ 80,76
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,76
					VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,76
					VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 104,99

3.4. 94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	R\$ 21,45	R\$ 0,18
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	R\$ 22,63	R\$ 0,14
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,32

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,80	R\$ 2,40
					TOTAL Material:	R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 19,22	R\$ 6,72
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30500000	R\$ 23,40	R\$ 7,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01170000	R\$ 540,81	R\$ 6,32
					TOTAL Serviço:	R\$ 6,32

VALOR:	R\$ 22,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,14
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,89
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,87
VALOR COM BDI:	R\$ 29,76

3.5. 94228 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 21,45	R\$ 0,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 22,63	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTES		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
				SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,68
----------------------------------	----------

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	M	1,05000000	R\$ 29,00	R\$ 30,45
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,01300000	R\$ 16,23	R\$ 0,21
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00240000	R\$ 45,16	R\$ 0,10
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,08100000	R\$ 27,80	R\$ 2,25
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,09000000	R\$ 190,90	R\$ 17,18
TOTAL Material:				R\$ 50,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37100000	R\$ 19,22	R\$ 7,13
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27700000	R\$ 23,40	R\$ 6,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 13,61

VALOR:	R\$ 64,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,06
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 64,48
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 19,34
VALOR COM BDI:	R\$ 83,82


3.6. 94231 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,01830000	R\$ 21,45	R\$ 0,39
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,01320000	R\$ 22,63	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:				R\$ 0,68

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,00600000	R\$ 16,23	R\$ 0,09
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,00120000	R\$ 45,16	R\$ 0,05
00040873 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM	M	1,05000000	R\$ 16,50	R\$ 17,32
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,19800000	R\$ 27,80	R\$ 5,50
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,04500000	R\$ 190,90	R\$ 8,59
TOTAL Material:				R\$ 31,55

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20700000	R\$ 19,22	R\$ 3,97
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11200000	R\$ 23,40	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 6,59

VALOR:	R\$ 38,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,59
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C.R. OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,82
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,65
VALOR COM BDI:	R\$ 50,47

4.1.1. 101173 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 23,96	R\$ 11,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,66500000	R\$ 19,22	R\$ 12,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04300000	R\$ 473,65	R\$ 20,36
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 7,25	R\$ 9,86
TOTAL Serviço:						R\$ 30,22

VALOR:	R\$ 54,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,17
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,64
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 16,39
VALOR COM BDI:	R\$ 71,03

4.1.2. 95578 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 18,06	R\$ 0,36
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	R\$ 19,25	R\$ 0,06
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01670000	R\$ 23,79	R\$ 0,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Serviço:						R\$ 6,21

VALOR:	R\$ 7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,88
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

4.1.3. 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 5,54	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,25	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 23,79	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 6,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

4.1.4. 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ M3 AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71880000	R\$ 0,44	R\$ 0,31
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,76230000	R\$ 2,19	R\$ 1,66
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,97

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82690000	R\$ 63,00	R\$ 52,09
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	212,01940000	R\$ 0,83	R\$ 175,97
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,57820000	R\$ 146,23	R\$ 84,55
TOTAL Material:					R\$ 312,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48110000	R\$ 19,76	R\$ 29,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34330000	R\$ 19,22	R\$ 45,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,29

VALOR:	R\$ 386,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 366,28
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 22,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 388,87
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 116,66
VALOR COM BDI:	R\$ 505,53

4.1.5. 92265 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINAD M2 , E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,23700000	R\$ 24,32	R\$ 5,76
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	R\$ 25,82	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 35,81	R\$ 37,60
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 7,61	R\$ 1,14
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 16,51	R\$ 1,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 2,66	R\$ 15,96
TOTAL Material:						R\$ 56,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20200000	R\$ 19,55	R\$ 3,94
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91100000	R\$ 23,61	R\$ 21,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,44

VALOR:	R\$ 88,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,24
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,84
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 26,65
VALOR COM BDI:	R\$ 115,49

4.1.6. 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,06	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,20000000	R\$ 0,15	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02000000	R\$ 19,25	R\$ 0,38
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	R\$ 23,79	R\$ 1,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,52

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Serviço:						R\$ 6,21

VALOR:	R\$ 8,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,69
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%
		BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

VALOR COM BDI: R\$ 10,67

4.1.7. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,06	R\$ 0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,16650000	R\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 19,25	R\$ 0,45
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14745000	R\$ 23,79	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,95

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Serviço:					R\$ 7,98

VALOR:	R\$ 12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 16,32

4.1.8. 92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 5,54	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,25	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 23,79	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 6,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

4.1.9. 92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059 ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,00	R\$ 6,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

TOTAL Material:	R\$ 6,42
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,25	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,79	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,56
--	----------

VALOR:	R\$ 7,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,98
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 10,37

4.1.10. 102477 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/20 21 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75960000	R\$ 0,44	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80560000	R\$ 2,19	R\$ 1,76

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,09
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69170000	R\$ 63,00	R\$ 43,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,06190000	R\$ 0,83	R\$ 348,65
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59640000	R\$ 480,70	R\$ 286,68

TOTAL Material:	R\$ 678,90
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56520000	R\$ 19,76	R\$ 30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48580000	R\$ 19,22	R\$ 47,77

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 78,69
--	-----------

VALOR:	R\$ 759,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 735,75
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 23,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 759,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 227,90
VALOR COM BDI:	R\$ 987,58

4.1.11. 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,41700000	R\$ 0,50	R\$ 0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,04200000	R\$ 1,40	R\$ 1,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,61	R\$ 58,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,45900000	R\$ 23,96	R\$ 58,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,37700000	R\$ 19,22	R\$ 141,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 258,74

VALOR:	R\$ 260,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 79,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 260,89
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 78,27
VALOR COM BDI:	R\$ 339,16

4.2.1. 92264 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25500000	R\$ 24,32	R\$ 6,20
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06300000	R\$ 25,82	R\$ 1,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 7,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001345	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = *17* MM	SINAPI	M2	1,23600000	R\$ 60,64	R\$ 74,95
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 7,61	R\$ 17,56
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 16,51	R\$ 3,43
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,23700000	R\$ 2,66	R\$ 19,25
TOTAL Material:						R\$ 115,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,55	R\$ 4,88
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18000000	R\$ 23,61	R\$ 27,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,73

VALOR:	R\$ 155,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,54
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 13,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,74
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 46,72
VALOR COM BDI:	R\$ 202,46

4.2.2. 104107 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,06	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,15	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 0,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01210000	R\$ 19,25	R\$ 0,23
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07430000	R\$ 23,79	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,99	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
TOTAL Serviço:					R\$ 6,21	

VALOR:	R\$ 8,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,70
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 11,31

4.2.3. 104111 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2 022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,06	R\$ 0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,15	R\$ 0,17
TOTAL Material:					R\$ 0,62	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05050000	R\$ 19,25	R\$ 0,97
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30940000	R\$ 23,79	R\$ 7,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,33	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
TOTAL Serviço:					R\$ 7,98	

VALOR:	R\$ 16,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,77
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,93
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,08
VALOR COM BDI:	R\$ 22,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

4.2.4. 102477 CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:1,9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA (M3))

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,75960000	R\$ 0,44	R\$ 0,33
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,80560000	R\$ 2,19	R\$ 1,76
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,09

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,69170000	R\$ 63,00	R\$ 43,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,06190000	R\$ 0,83	R\$ 348,65
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59640000	R\$ 480,70	R\$ 286,68
TOTAL Material:						R\$ 678,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56520000	R\$ 19,76	R\$ 30,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,48580000	R\$ 19,22	R\$ 47,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 78,69

VALOR:	R\$ 759,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 735,75
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 23,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 759,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 227,90
VALOR COM BDI:	R\$ 987,58

4.5. 040297 LAJE PREMOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17321224	I008420 - CONCRETO USINADO 20.0 MPa BOMBEAVEL	PRÓPRIA	M3	0,04300000	R\$ 770,08	R\$ 33,11
INS-19736554	I030647 - LANÇAMENTO DE CONCRETO COM BOMBA ADENSAMENTO E ACABAMENTO	PRÓPRIA	M3	0,04300000	R\$ 28,00	R\$ 1,20
INS-67653470	I034513 - LAJE PREMOLDADA PARA PISO CARGA 350kg/m2 VAO 3,5m	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00
INS-58607123	I077752 - ACO CA 60 4,2mm (0,109 kg/m)	PRÓPRIA	KG	0,47100000	R\$ 7,63	R\$ 3,59
TOTAL Material:						R\$ 102,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 19,25	R\$ 3,08
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 19,55	R\$ 3,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,79	R\$ 3,81
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 23,61	R\$ 3,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40100000	R\$ 23,96	R\$ 9,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90300000	R\$ 19,22	R\$ 17,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 40,77

VALOR:	R\$ 143,67
---------------	-------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,18
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 12,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 143,67
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 43,10
VALOR COM BDI:	R\$ 186,77

4.2.6. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.

_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 5,57	R\$ 0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,90
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 7,61	R\$ 9,29
TOTAL Material:						R\$ 10,21

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,96	R\$ 9,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 19,22	R\$ 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,94

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 473,65	R\$ 5,68
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 7,98	R\$ 2,45
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 126,47	R\$ 37,94
TOTAL Serviço:						R\$ 46,07

VALOR:	R\$ 69,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 69,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 20,77
VALOR COM BDI:	R\$ 89,99

5.1. 103356 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 0,58	R\$ 10,94
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACA0 DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,12	R\$ 0,13
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,90	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 11,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 23,96	R\$ 16,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,22	R\$ 5,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,53
--	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 572,10	R\$ 4,40
TOTAL Serviço:					R\$ 4,40	

VALOR:	R\$ 38,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,64
VALOR COM BDI:	R\$ 50,43

5.2.1. 103356

MUROEMTIJOLOCERAMICOFURADO10X20X20CM,1/2VEZ,ASSENTADOEMARGAMASSATRAÇO1:2:8(CIMENTO,CALEAREIA),JUNTAS12MM,INC

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007268	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	18,87000000	R\$ 0,58	R\$ 10,94
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,12	R\$ 0,13
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,90	R\$ 0,79
TOTAL Material:					R\$ 11,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 23,96	R\$ 16,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,22	R\$ 5,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,53	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
7292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00770000	R\$ 572,10	R\$ 4,40
TOTAL Serviço:					R\$ 4,40	

VALOR:	R\$ 38,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,64
VALOR COM BDI:	R\$ 50,43

6.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/ 2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 15,90	R\$ 23,85
TOTAL Material:					R\$ 23,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,53	R\$ 1,66
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42200000	R\$ 20,19	R\$ 8,52

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,18

VALOR:	R\$ 34,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,03
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,21
VALOR COM BDI:	R\$ 44,24

98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, 3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 5,89	R\$ 1,53
00004014	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 51,58	R\$ 58,02
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 18,21	R\$ 11,19
TOTAL Material:					R\$ 70,74	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,53	R\$ 3,74
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 20,19	R\$ 19,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,88	

VALOR:	R\$ 93,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 86,83
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 93,62
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 28,09
VALOR COM BDI:	R\$ 121,71

6.3. 98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_06/2018 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,00	R\$ 2,08
TOTAL Material:					R\$ 2,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 23,96	R\$ 10,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	R\$ 19,22	R\$ 1,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,66	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02500000	R\$ 770,43	R\$ 19,26
TOTAL Serviço:					R\$ 19,26	

VALOR:	R\$ 33,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,90
VALOR COM BDI:	R\$ 42,90

7.1.1. 87620 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 12,88	R\$ 2,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,83	R\$ 0,41
TOTAL Material:						R\$ 3,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,96	R\$ 2,44
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 19,22	R\$ 1,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 567,28	R\$ 17,58
TOTAL Serviço:						R\$ 17,58

VALOR:	R\$ 25,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,52
VALOR COM BDI:	R\$ 32,59

7.1.2. 94993 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022 (contorno ubS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,07390000	R\$ 456,75	R\$ 33,75
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	R\$ 16,51	R\$ 0,39
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,45000000	R\$ 2,86	R\$ 1,19
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	R\$ 19,70	R\$ 21,30
TOTAL Material:						R\$ 56,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09760000	R\$ 23,61	R\$ 2,30
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07270000	R\$ 23,96	R\$ 1,74
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17040000	R\$ 19,22	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,31

VALOR:	R\$ 63,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 63,94
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 19,18
VALOR COM BDI:	R\$ 83,12

7.1.3. 92400 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022 (acesso ambulâncias e estacionamento) (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15870000	R\$ 0,88	R\$ 0,13
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00380000	R\$ 7,20	R\$ 0,02
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,15560000	R\$ 0,57	R\$ 0,08
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00690000	R\$ 6,49	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 63,00	R\$ 3,57
00040524	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,00410000	R\$ 62,19	R\$ 62,44
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 138,13	R\$ 1,35
TOTAL Material:					R\$ 67,36	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	R\$ 22,24	R\$ 7,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32490000	R\$ 19,22	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,46	

VALOR:	R\$ 81,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,00
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,33
VALOR COM BDI:	R\$ 105,42

7.1.4. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,57	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 6,49	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 147,00	R\$ 166,11
TOTAL Material:					R\$ 166,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 23,96	R\$ 24,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 19,22	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,26

VALOR:	R\$ 197,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 187,65
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 197,58
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 59,27
VALOR COM BDI:	R\$ 256,85

7.1.5. 94263 GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHI	0,07200000	R\$ 4,88	R\$ 0,35
92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	R\$ 16,28	R\$ 0,22
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,57

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 63,00	R\$ 0,44
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 456,75	R\$ 13,70
TOTAL Material:					R\$ 14,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08700000	R\$ 19,53	R\$ 1,69
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22100000	R\$ 23,96	R\$ 5,29
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44200000	R\$ 19,22	R\$ 8,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,47

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 555,09	R\$ 1,11
TOTAL Serviço:					R\$ 1,11

VALOR:	R\$ 31,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,29
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,39
VALOR COM BDI:	R\$ 40,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

7.1.6. 94282 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 63,00	R\$ 0,63
00034492 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$ 456,75	R\$ 25,57
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 2,66	R\$ 0,53
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,12500000	R\$ 18,90	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 29,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76900000	R\$ 23,96	R\$ 18,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76900000	R\$ 19,22	R\$ 14,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,20

VALOR:	R\$ 62,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,29
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 18,69
VALOR COM BDI:	R\$ 80,98

7.1.7. 87249 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	7,13250000	R\$ 0,57	R\$ 4,06
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,11000000	R\$ 26,18	R\$ 29,05
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 3,37	R\$ 0,63
TOTAL Material:					R\$ 33,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58064000	R\$ 23,85	R\$ 13,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20680000	R\$ 19,22	R\$ 3,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,81

VALOR:	R\$ 51,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,91
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,47
VALOR COM BDI:	R\$ 67,02

7.1.8. 88649 RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,63920000	R\$ 0,57	R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	R\$ 26,18	R\$ 3,92
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,09000000	R\$ 3,37	R\$ 0,30
					TOTAL Material:	R\$ 4,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07640000	R\$ 23,85	R\$ 1,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02960000	R\$ 19,22	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,38

VALOR:	R\$ 6,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,21
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 0,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,96
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 9,05

7.1.9. 98695 SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	R\$ 1,76	R\$ 2,27
00004828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 65,30	R\$ 65,30
					TOTAL Material:	R\$ 67,57


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	R\$ 24,59	R\$ 13,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	R\$ 19,22	R\$ 5,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,69

VALOR:	R\$ 86,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,31
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 5,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,26
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 25,88
VALOR COM BDI:	R\$ 112,14

7.2.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20 (paredes externas) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,96	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,22	R\$ 0,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 622,57	R\$ 2,30
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5,75

7.2.2. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20 (paredes internas) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,96	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,22	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 622,57	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:						R\$ 2,30

VALOR:	R\$ 4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5,75

7.2.3. 87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 23,96	R\$ 13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 19,22	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 572,10	R\$ 21,51
TOTAL Serviço:						R\$ 21,51

VALOR:	R\$ 39,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,68
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,84
VALOR COM BDI:	R\$ 51,29

7.2.4. 87265 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	3,91000000	R\$ 0,57	R\$ 2,22
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 3,37	R\$ 1,42
00000536 REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 27,02	R\$ 28,37
TOTAL Material:					R\$ 32,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35900000	R\$ 23,85	R\$ 8,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 19,22	R\$ 5,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,72

VALOR:	R\$ 45,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,45
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,73
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,72
VALOR COM BDI:	R\$ 59,45

7.2.5. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M2 MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,61	R\$ 0,04
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,80	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 25,20	R\$ 1,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,22	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,61

VALOR:	R\$ 9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 11,78

7.2.6. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
TOTAL Material:					R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 25,20	R\$ 5,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 19,22	R\$ 1,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,54
VALOR:	R\$ 11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,24
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

7.2.7. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,39800000	R\$ 24,32	R\$ 9,67
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 25,82	R\$ 0,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 86,79	R\$ 90,26
TOTAL Material:						R\$ 90,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 24,59	R\$ 10,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 19,22	R\$ 4,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,31


Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 407,36	R\$ 2,44
TOTAL Serviço:						R\$ 2,44

VALOR:	R\$ 117,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 108,96
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 8,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 117,22
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 35,17
VALOR COM BDI:	R\$ 152,39

7.2.8. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
TOTAL Material:						R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 25,20	R\$ 5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 19,22	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

7.3.1. 87881 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 23,96	R\$ 0,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,22	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87381 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 2.906,08	R\$ 4,35
TOTAL Serviço:					R\$ 4,35

VALOR:	R\$ 5,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,08
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,56
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,23

7.3.2. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,94	R\$ 1,93
TOTAL Material:					R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,96	R\$ 16,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,22	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 572,10	R\$ 17,96
TOTAL Serviço:					R\$ 17,96

VALOR:	R\$ 49,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,20
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,20
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

VALOR COM BDI: R\$ 63,96

7.3.3. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO M2 MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,61	R\$ 0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 1,80	R\$ 2,41
TOTAL Material:						RS 2,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 25,20	R\$ 1,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 19,22	R\$ 4,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6,61

VALOR:	R\$ 9,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 11,78

7.3.4. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
TOTAL Material:						RS 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 25,20	R\$ 5,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 19,22	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 6,54

VALOR:	R\$ 11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

7.3.5. 96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_PS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 25,76	R\$ 0,64
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	0,99640000	R\$ 0,62	R\$ 0,61
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,03080000	R\$ 20,41	R\$ 0,62
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,07400000	R\$ 8,72	R\$ 9,36
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	R\$ 18,34	R\$ 0,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 11,37
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63130000	R\$ 23,79	R\$ 15,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31560000	R\$ 19,22	R\$ 6,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,07	

VALOR:	R\$ 32,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,81
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,73
VALOR COM BDI:	R\$ 42,17

7.4.1. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/20 (paredes externas) (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 23,96	R\$ 1,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,22	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,12	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 622,57	R\$ 2,30
TOTAL Serviço:					R\$ 2,30	

VALOR:	R\$ 4,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,33
VALOR COM BDI:	R\$ 5,75


7.4.2. 87775 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,94	R\$ 1,93
TOTAL Material:					R\$ 1,93	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,96	R\$ 16,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,22	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,31	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 572,10	R\$ 17,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO
			REF.
		ORSE	2023/03
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

TOTAL Serviço:	R\$ 17,96
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 49,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,20
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,20
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,76
VALOR COM BDI:	R\$ 63,96

7.4.3. 95622 APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,20000000	R\$ 23,50	R\$ 4,70
TOTAL Material:					R\$ 4,70

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 25,20	R\$ 5,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06700000	R\$ 19,22	R\$ 1,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,54


VALOR:	R\$ 11,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,26
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 14,61

8.1.1. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1.9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,00	R\$ 170,00
TOTAL Material:					R\$ 222,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,69	R\$ 35,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 19,22	R\$ 14,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,92

VALOR:	R\$ 272,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,47
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 15,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 272,04
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 81,61
VALOR COM BDI:	R\$ 353,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: .88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

8.1.2. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
0011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,03	R\$ 226,03
TOTAL Material:						R\$ 278,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,69	R\$ 38,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 19,22	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,19

VALOR:	R\$ 332,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 332,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 99,70
VALOR COM BDI:	R\$ 432,04

8.1.3. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPABOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,03	R\$ 226,03
TOTAL Material:						R\$ 278,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,69	R\$ 38,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 19,22	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,19

VALOR:	R\$ 332,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.		DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%		
	PROCESSO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011		FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA: C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28		ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 332,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 99,70
VALOR COM BDI:	R\$ 432,04

8.1.4. 90830 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003081 FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 87,53	R\$ 87,53
TOTAL Material:					R\$ 87,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	R\$ 22,69	R\$ 22,73
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,22	R\$ 9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,35

VALOR:	R\$ 119,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,79
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 119,88
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 35,96
VALOR COM BDI:	R\$ 155,84


8.1.5. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,00	R\$ 170,00
TOTAL Material:					R\$ 222,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,69	R\$ 35,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 19,22	R\$ 14,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,92

VALOR:	R\$ 272,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,47
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 15,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 272,04
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 81,61
VALOR COM BDI:	R\$ 353,65




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	VERSIÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	REF.
			ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA

8.1.6. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,03	R\$ 226,03
TOTAL Material:					R\$ 278,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,69	R\$ 38,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 19,22	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,19

VALOR:	R\$ 332,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 332,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 99,70
VALOR COM BDI:	R\$ 432,04

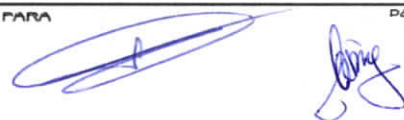
8.1.7. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 226,03	R\$ 226,03
TOTAL Material:					R\$ 278,15

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,69	R\$ 38,07
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 19,22	R\$ 16,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 54,19

VALOR:	R\$ 332,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 315,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 332,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 99,70
VALOR COM BDI:	R\$ 432,04

8.1.8. 102203 PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, M2 1 DEMÃO. AF_01/2021 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01350000	R\$ 16,01	R\$ 0,21
00010481	VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	SINAPI	L	0,09020000	R\$ 27,19	R\$ 2,45
TOTAL Material:						R\$ 2,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23590000	R\$ 25,20	R\$ 5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,94

VALOR:	R\$ 8,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,78
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,60
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,58
VALOR COM BDI:	R\$ 11,18

8.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 175,14	R\$ 145,94
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,14	R\$ 1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 18,37	R\$ 11,45
TOTAL Material:						R\$ 158,67


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,96	R\$ 12,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,22	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,40

VALOR:	R\$ 176,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 170,58
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 52,82
VALOR COM BDI:	R\$ 228,89

8.2.2. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 175,14	R\$ 145,94
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,14	R\$ 1,28
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 18,37	R\$ 11,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 158,67
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,96	R\$ 12,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 19,22	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,40

VALOR:	R\$ 176,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 170,58
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 176,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 52,82
VALOR COM BDI:	R\$ 228,89

8.2.3. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,81	R\$ 3,90
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 12,84	R\$ 87,95
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 271,45	R\$ 271,45
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 27,80	R\$ 24,54
TOTAL Material:						R\$ 387,84

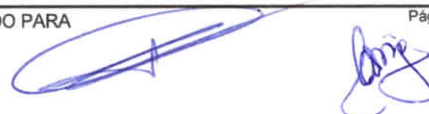
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 23,96	R\$ 8,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 19,22	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,94

VALOR:	R\$ 399,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,01
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,78
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 119,93
VALOR COM BDI:	R\$ 519,71

8.2.4. COMP-47518216 BICILETÁRIO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,40000000	R\$ 37,67	R\$ 15,07
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,60150000	R\$ 28,50	R\$ 17,14
00007696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 66,70	R\$ 400,20
TOTAL Material:						R\$ 432,41

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,20	R\$ 50,40



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 23,79	R\$ 190,32
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 19,22	R\$ 230,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 471,96

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00800000	R\$ 695,21	R\$ 5,56

TOTAL Serviço:		R\$ 5,56
VALOR:		R\$ 909,33
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 764,61
VALOR ENCARGOS (88.37%):		R\$ 144,72
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 909,33
VALOR BDI (30.00%):		R\$ 272,80
VALOR COM BDI:		R\$ 1.182,13

8.3.1. 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U./2021_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,70500000	R\$ 0,27	R\$ 0,46
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,32200000	R\$ 2,18	R\$ 5,06
00034360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,74800000	R\$ 27,70	R\$ 20,71
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,30900000	R\$ 18,37	R\$ 5,67
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 370,95	R\$ 370,95
TOTAL Material:						R\$ 402,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37800000	R\$ 19,22	R\$ 26,48
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41800000	R\$ 23,61	R\$ 33,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 59,95

VALOR:		R\$ 462,80
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 444,27
VALOR ENCARGOS (88.37%):		R\$ 18,53
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 462,80
VALOR BDI (30.00%):		R\$ 138,84
VALOR COM BDI:		R\$ 601,64

8.3.2. 102151 INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039026	PREGO DE AÇO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,03300000	R\$ 18,56	R\$ 0,61
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,56500000	R\$ 18,37	R\$ 10,37
00010490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 104,18	R\$ 104,18
TOTAL Material:						R\$ 115,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62800000	R\$ 19,22	R\$ 12,07
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64600000	R\$ 23,61	R\$ 15,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,32

VALOR:	R\$ 142,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,03
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 142,48
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 42,74
VALOR COM BDI:	R\$ 185,22

3. COM-10536614 ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-73181105	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES	PRÓPRIA	M2	1,00000000	R\$ 172,50
TOTAL Material:					R\$ 172,50

VALOR:	R\$ 172,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 172,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 172,50
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 51,75
VALOR COM BDI:	R\$ 224,25

9.1.1. COMP-24511403 PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1060158	PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A AÉREO - COMPLETO CFE PROJETO	SBC	CJ	1,00000000	R\$ 453,40
TOTAL Material:					R\$ 453,40

VALOR:	R\$ 453,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 453,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 453,40
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 136,02
VALOR COM BDI:	R\$ 589,42

9.2.1. 97585 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,84
TOTAL Material:					R\$ 67,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 81,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 77,03
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,32
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,40
VALOR COM BDI:	R\$ 105,72

9.2.2. 97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,96	R\$ 95,96
TOTAL Material:					R\$ 95,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,01	R\$ 3,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,22	R\$ 10,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,48

VALOR:	R\$ 109,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 105,15
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 32,83
VALOR COM BDI:	R\$ 142,27

9.2.3. 97608 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
00038775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,71	R\$ 56,71
TOTAL Material:					R\$ 68,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22990000	R\$ 20,01	R\$ 4,60
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55180000	R\$ 24,22	R\$ 13,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,96

VALOR:	R\$ 86,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,65
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,38
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 25,91
VALOR COM BDI:	R\$ 112,29

9.2.4. 97599 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1,00000000	R\$ 14,95	R\$ 14,95
TOTAL Material:					R\$ 14,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07480000	R\$ 20,01	R\$ 1,49
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17950000	R\$ 24,22	R\$ 4,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,83

VALOR:	R\$ 20,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,92
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,78
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,23
VALOR COM BDI:	R\$ 27,01

9.2.5. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,02100000	R\$ 5,21	R\$ 0,10
00002510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	UN	1,00000000	R\$ 24,89	R\$ 24,89
TOTAL Material:					R\$ 24,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01680000	R\$ 20,01	R\$ 0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01680000	R\$ 24,22	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,73

VALOR:	R\$ 25,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,49
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,72
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,72
VALOR COM BDI:	R\$ 33,44

9.2.6. 104473 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10,71140000	R\$ 2,31	R\$ 24,74
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,47860000	R\$ 3,32	R\$ 4,90
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 13,42	R\$ 13,42
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00000000	R\$ 15,44	R\$ 15,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE VERSÃO REF. ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 12,00	R\$ 14,91
91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,21710000	R\$ 6,22	R\$ 13,79
91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 8,75	R\$ 10,87
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,08	R\$ 24,08
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,77	R\$ 3,77
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	1,24290000	R\$ 5,91	R\$ 7,34

TOTAL Serviço: R\$ 133,26

VALOR:	R\$ 133,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 104,67
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 28,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 133,26
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 39,98
VALOR COM BDI:	R\$ 173,24

9.2.7. 92005 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 8,86	R\$ 8,86
92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 39,77	R\$ 39,77

TOTAL Serviço: R\$ 48,63

VALOR:	R\$ 48,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,94
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,63
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,59
VALOR COM BDI:	R\$ 63,22

9.2.8. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 8,86	R\$ 8,86
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	R\$ 29,83	R\$ 29,83

TOTAL Serviço: R\$ 38,69

VALOR:	R\$ 38,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,84
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,69



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/03 2023/04 COM DESONERAÇÃO
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,61
VALOR COM BDI:	R\$ 50,30

9.2.9. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86

TOTAL Serviço: R\$ 24,08

VALOR:	R\$ 24,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,09
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,08
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 31,30

9.2.10. 91965 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/ (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 45,42	R\$ 45,42
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86

TOTAL Serviço: R\$ 54,28

VALOR:	R\$ 54,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,28
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 16,28
VALOR COM BDI:	R\$ 70,56

9.2.11. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,20	R\$ 40,20
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86

TOTAL Serviço: R\$ 49,06

VALOR:	R\$ 49,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,37
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE VERSÃO REF. ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	

VALOR COM BDI:	R\$ 63,78
-----------------------	------------------

9.2.12. 91975 INTERRUPUTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91974 INTERRUPUTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 52,95	R\$ 52,95
91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70

TOTAL Serviço:	R\$ 65,65
-----------------------	------------------

VALOR:	R\$ 65,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,23
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 12,42
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 19,70
VALOR COM BDI:	R\$ 85,35

9.2.13. 91957 INTERRUPUTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPUTOR PARALELO (1 MÓDULO), 1A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91956 INTERRUPUTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPUTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,94	R\$ 32,94
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86

TOTAL Serviço:	R\$ 41,80
-----------------------	------------------

VALOR:	R\$ 41,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,80
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,54
VALOR COM BDI:	R\$ 54,34


9.2.14. 92009 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09

TOTAL Serviço:	R\$ 41,95
-----------------------	------------------

VALOR:	R\$ 41,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,36
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,95
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,59



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI:	R\$ 54,54
-----------------------	------------------

9.3.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,01	R\$ 338,01
TOTAL Material:					R\$ 338,01	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,01	R\$ 10,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 24,22	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,59	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 669,24	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:					R\$ 8,96	

VALOR:	R\$ 370,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 362,34
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 370,56
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 111,17
VALOR COM BDI:	R\$ 481,73

9.3.2. 101895 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0002391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 232,93	R\$ 232,93
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,56	R\$ 10,68
TOTAL Material:					R\$ 243,61	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 20,01	R\$ 26,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32320000	R\$ 24,22	R\$ 32,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,51	

VALOR:	R\$ 302,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 283,84
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 18,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 302,12
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 90,64
VALOR COM BDI:	R\$ 392,76

9.3.3. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,48	R\$ 74,48
00001576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,82	R\$ 5,46
TOTAL Material:						R\$ 79,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,01	R\$ 15,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 24,22	R\$ 18,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 34,62

VALOR:	R\$ 114,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,74
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 10,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,56
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 34,37
VALOR COM BDI:	R\$ 148,93

9.3.4. 00004273 PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,05	R\$ 271,05
TOTAL Material:						R\$ 271,05

VALOR:	R\$ 275,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 275,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 275,00
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 82,50
VALOR COM BDI:	R\$ 357,50


9.4.1. 101883 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013395	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A, INCLUINDO BARRAMENTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 338,01	R\$ 338,01
TOTAL Material:						R\$ 338,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 20,01	R\$ 10,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53350000	R\$ 24,22	R\$ 12,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 23,59

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	R\$ 669,24	R\$ 8,96
TOTAL Serviço:						R\$ 8,96

VALOR:	R\$ 370,56
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		REF.	
			05/2023
			05/2023

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 362,34
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 370,56
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 111,17
VALOR COM BDI:	R\$ 481,73

9.4.2. 00004273 PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 271,05
TOTAL Material:					R\$ 271,05

VALOR:	R\$ 275,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 275,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 275,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 82,50
VALOR COM BDI:	R\$ 357,50

9.4.3. 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 74,48
00001576	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,82
TOTAL Material:					R\$ 79,94

VALOR:	R\$ 114,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 103,74
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 114,56
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 34,37
VALOR COM BDI:	R\$ 148,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 20,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78300000	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 34,62

9.4.4. 101890 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,88
00001571	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 8,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 20,01	R\$ 1,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06630000	R\$ 24,22	R\$ 1,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,92

VALOR:	R\$ 11,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,75
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,66
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 15,16

5. 101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,21
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11
TOTAL Material:					R\$ 14,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,01	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,22	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,97

VALOR:	R\$ 20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,42
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,29
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 26,38

9.4.6. 101892 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,38
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,86
TOTAL Material:					R\$ 44,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 20,01	R\$ 2,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13250000	R\$ 24,22	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,85

VALOR:	R\$ 49,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,99
VALOR COM BDI:	R\$ 64,94

9.5.1. 061440 PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-20034983 1004962 - PLACA DE PISO 4"x4" PARA 2 ROSCAS INOX - STAMPLAC	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 24,37	R\$ 24,37
TOTAL Material:					R\$ 24,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40100000	R\$ 20,01	R\$ 8,02
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40100000	R\$ 24,22	R\$ 9,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,73

VALOR:	R\$ 42,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,56
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,54
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,63
VALOR COM BDI:	R\$ 54,73

9.5.2. S00687 PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02659 Caixa 75 x 75 x 31 mm, sistema "X", de sobrepor p/ fixação em canaleta 20 x 10mm (ref. 891 47, Pial Legrand ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 4,13	R\$ 4,13
I00492 Canaleta plastica 20 x 10mm, com divisória (ref.308 01, Pial Legrand ou similar)	ORSE	m	6,00000000	R\$ 2,70	R\$ 16,20
I02241 Tomada para lógica, sistema x, com placa	ORSE	un	1,00000000	R\$ 7,08	R\$ 7,08
TOTAL Material:					R\$ 27,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,22	R\$ 24,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 19,22	R\$ 38,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 62,66

VALOR:	R\$ 90,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,91
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 19,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 27,02
VALOR COM BDI:	R\$ 117,09

9.5.3. 068550 RACK10U'STIPOAUTOPORTANTEC/PORTAEMACRILICOECHAVEFRONTALELATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-88788750 I045581 - RACK 16U x 770mm COM PORTA DE VIDRO TEMPERADO - PRETO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 858,20	R\$ 858,20
TOTAL Material:					R\$ 858,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17300000	R\$ 19,53	R\$ 22,91
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17300000	R\$ 26,60	R\$ 31,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,11

VALOR:	R\$ 912,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 894,96
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 17,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 912,31
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 273,69
VALOR COM BDI:	R\$ 1.186,00

4. 059252 SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47077112 I047589 - RACK - SWITCH CFTV 24 PORTAS TECNOLOGIA PoE (Power over Ethernet) HIKVISION DS-3E0326P-E/M(B) FAST ETHERNET	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.463,47	R\$ 3.463,47
TOTAL Material:					R\$ 3.463,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06800000	R\$ 20,01	R\$ 41,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,06800000	R\$ 24,22	R\$ 50,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 91,47

VALOR:	R\$ 3.554,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.526,36
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 28,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.554,94
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1.066,48
VALOR COM BDI:	R\$ 4.621,42

9.5.5. 059463 VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89194929 I058973 - RACK - VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 252,61	R\$ 252,61
TOTAL Material:					R\$ 252,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,51400000	R\$ 26,60	R\$ 120,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 120,07

VALOR:	R\$ 372,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 331,97
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 40,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 372,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 111,80
VALOR COM BDI:	R\$ 484,48

9.5.6. 059106 PLACA COM UM FURO IMPERIA BRANCO IRIEL P/ SAIDA CABO ANTENA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-17319845 I003595 - ESPELHO/PLACA COM UM FURO REDONDO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 22,02	R\$ 22,02
TOTAL Material:					R\$ 22,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 20,01	R\$ 3,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 24,22	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,80

VALOR:	R\$ 30,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,07
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,82
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,25
VALOR COM BDI:	R\$ 40,07

9.5.7. 067471 PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-26308261 I000400 - ARAME RECOZIDO ISGW #16 (0,032kg/m) (55 AMARRAS/pm3)	PRÓPRIA	KG	0,01000000	R\$ 25,68	R\$ 0,26
INS-02028964 I001566 - ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE(LEVE) NBR 5598 20mm 3/4	PRÓPRIA	M	1,50000000	R\$ 4,99	R\$ 7,49
INS-64696962 I003423 - BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 0,88	R\$ 1,76
INS-63385415 I003826 - CAIXA DE PASSAGEM FERRO ESMALTADO 3"x3"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,37	R\$ 2,37
INS-44719926 I008507 - ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 3/4"	PRÓPRIA	UN	2,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,94
TOTAL Material:					R\$ 12,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00300000	R\$ 20,01	R\$ 20,07
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00300000	R\$ 24,22	R\$ 24,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,36

VALOR:	R\$ 57,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,32
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 13,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,18
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 17,15
VALOR COM BDI:	R\$ 74,33

9.5.8. 065075 CAIXA TELEFONICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03563097 I006536 - CAIXA DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE 400x400x120cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 119,06	R\$ 119,06
TOTAL Material:					R\$ 119,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,09900000	R\$ 20,01	R\$ 262,11
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	13,09900000	R\$ 24,22	R\$ 317,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 579,37
--	------------

VALOR:	R\$ 698,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 517,40
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 181,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 698,43
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 209,53
VALOR COM BDI:	R\$ 907,96

9.5.9. 061435 CAIXA DE PASSAGEMEM ALVENARIA TIPO R1C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO EARO TP1F-COMPLETA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
47075686	1004963 - CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR PADRAO TELEBRAS 120x120x12cm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 576,98	R\$ 576,98
TOTAL Material:						R\$ 576,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70600000	R\$ 20,01	R\$ 34,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70600000	R\$ 24,22	R\$ 41,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 75,46

VALOR:	R\$ 652,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 628,86
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 23,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 652,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 195,73
VALOR COM BDI:	R\$ 848,17


10.1. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,38	R\$ 144,38
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,80	R\$ 33,60
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 70,99	R\$ 6,25
TOTAL Material:						R\$ 192,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 23,22	R\$ 11,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 19,22	R\$ 6,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,24

VALOR:	R\$ 210,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 205,05
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,86
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 63,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30.00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	VERSÃO ORSE 2023/03 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PROPRIA
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR:	R\$ 730,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 730,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 730,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 219,00
VALOR COM BDI:	R\$ 949,00

10.12. 100869 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 158,52	R\$ 158,52
0004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 12,45	R\$ 74,70
TOTAL Material:						R\$ 233,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94850000	R\$ 23,22	R\$ 22,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29880000	R\$ 19,22	R\$ 5,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,76

VALOR:	R\$ 260,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 251,96
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 260,98
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 78,29
VALOR COM BDI:	R\$ 339,27

13. 190036 TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL 70x55cm HIDRONOX (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-62561155	1006386 - TANQUE DE EXPURGO ACO INOXIDAVEL-TAMPA LAT. 500x500mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.020,12	R\$ 2.020,12
TOTAL Material:						R\$ 2.020,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,41000000	R\$ 19,09	R\$ 160,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76900000	R\$ 23,22	R\$ 157,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 317,73

VALOR:	R\$ 2.337,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.236,67
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 101,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.337,85
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 701,36
VALOR COM BDI:	R\$ 3.039,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 30,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,30
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 39,39

10.5. 00036794 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036794 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 115,06	R\$ 115,06
TOTAL Material:					R\$ 115,06

VALOR:	R\$ 116,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 116,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 34,80
VALOR COM BDI:	R\$ 150,80

10.6. 1001467 LAVATORIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM INOX 1,20m COM VALVULA CONSTRUINOX (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1001467 LAVATORIO COLETIVO (TIPO CALHA) EM INOX 1,20m COM VALVULA CONSTRUINOX	SBC	UN	1,00000000	R\$ 882,42	R\$ 882,42
TOTAL Material:					R\$ 882,42

VALOR:	R\$ 886,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 886,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 886,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 265,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.151,80

10.7. 00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011757 SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,40	R\$ 29,40
TOTAL Material:					R\$ 29,40

VALOR:	R\$ 30,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,00
VALOR COM BDI:	R\$ 39,00

10.8. 00021102 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM BDI:	R\$ 274,12
-----------------------	-------------------

10.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,50
TOTAL Material:					R\$ 24,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 23,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 19,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,49

VALOR:	R\$ 28,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,52
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,99
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,70
VALOR COM BDI:	R\$ 37,69

10.3. 95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,39
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 144,38
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,80
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 70,99
TOTAL Material:					R\$ 192,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49680000	R\$ 23,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34950000	R\$ 19,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,24

VALOR:	R\$ 210,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 205,05
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,86
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 63,26
VALOR COM BDI:	R\$ 274,12

10.4. 00011703 PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011703	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,16
TOTAL Material:					R\$ 30,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,88
TOTAL Material:					R\$ 35,88

VALOR:	R\$ 36,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,83
VALOR COM BDI:	R\$ 46,93

9. 86920 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,55
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 511,02
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,80
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80
TOTAL Serviço:					R\$ 562,17

VALOR:	R\$ 562,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 541,04
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 21,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 562,17
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 168,65
VALOR COM BDI:	R\$ 730,82

10.10. 1072516 BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX AQUAMAX - 127V E 3 TORNEIRAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1072516	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100 LITROS INOX AQUAMAX - 127V E 3 TORNEIRAS	SBC	UN	1,00000000	R\$ 1.721,30
TOTAL Material:					R\$ 1.721,30

VALOR:	R\$ 1.730,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.730,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.730,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 519,00
VALOR COM BDI:	R\$ 2.249,00

10.11. 1005105 Bancada em aço inox 304, liso, L=60cm, para cubas simples, com rodopia 10cm, acabamento polido m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1005105	Bancada em aço inox 304, liso, L=60cm, para cubas simples, com rodopia 10cm, acabamento polido m	SBC	UN	1,00000000	R\$ 727,08
TOTAL Material:					R\$ 727,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

10.14. 86906 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,80	R\$ 37,80
TOTAL Material:					R\$ 37,85	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,22	R\$ 2,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,22	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,80	

VALOR:	R\$ 40,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,74
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,20
VALOR COM BDI:	R\$ 52,85

10.15. 100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,03	R\$ 58,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 58,08	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 23,22	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,22	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,07	

VALOR:	R\$ 71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,15
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 21,35
VALOR COM BDI:	R\$ 92,50

10.16. COMP-64083346 CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-68512539	CADEIRA ESCAMOTIÁVEL PARA BANHO - PADRÃO PNE	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 162,00	R\$ 162,00
TOTAL Material:					R\$ 162,00	

VALOR:	R\$ 162,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 162,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37%	L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 162,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 48,60
VALOR COM BDI:	R\$ 210,60

10.17.1. COMP-68333728 RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-23025409 RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 3.000L	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.336,00	R\$ 1.336,00
TOTAL Material:					R\$ 1.336,00

VALOR:	R\$ 1.336,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.336,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.336,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 400,80
VALOR COM BDI:	R\$ 1.736,80

10.17.2. 99630 VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 9,03	R\$ 0,15
00010419 VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 63,25	R\$ 63,25
TOTAL Material:					R\$ 63,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 19,09	R\$ 3,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20210000	R\$ 23,22	R\$ 4,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,54

VALOR:	R\$ 71,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 69,20
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,94
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 21,58
VALOR COM BDI:	R\$ 93,52

10.17.3. 94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 9,03	R\$ 0,04
00011830 TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,82	R\$ 19,82
TOTAL Material:					R\$ 19,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 19,09	R\$ 3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORNTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 23,22	R\$ 4,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,05

VALOR:	R\$ 27,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,33
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,91
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,37
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28

10.17.4. 96829 LUBRIFICANTE PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039312 LUBRIFICANTE PARA TUBO PEX, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,51	R\$ 9,51
TOTAL Material:					R\$ 9,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07740000	R\$ 19,09	R\$ 1,47
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11610000	R\$ 23,22	R\$ 2,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,16

VALOR:	R\$ 13,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,32
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,67
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 17,77

10.17.5. 077460 PONTO PARA VALVULA DE SUCCAO-PE D=1" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-80884244 I002088 - COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 11,85	R\$ 11,85
INS-67316324 I004636 - FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	PRÓPRIA	M	0,60000000	R\$ 0,13	R\$ 0,08
INS-97615766 I005838 - VALVULA RETENCAO FUNDO DE POCO ROSCA BRONZE 1"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 27,48	R\$ 27,48
INS-25103155 I006811 - TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	PRÓPRIA	M	5,23000000	R\$ 19,60	R\$ 102,51
TOTAL Material:					R\$ 141,92

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24100000	R\$ 19,09	R\$ 23,69
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69600000	R\$ 23,22	R\$ 39,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 63,07

VALOR:	R\$ 204,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 184,66
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 20,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 204,99
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 61,50
VALOR COM BDI:	R\$ 266,49

10.17.6. 052734 AUTOMATICO DE BOIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-97197557 I008881 - AUTOMATICO DE BOIA EM CAIXA D'AGUA OU CISTERNA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 26,37	R\$ 26,37
INS-37493636 I036795 - FITA ISOLANTE P44 19mm x 20m 18mm 750V PRYSMIAN	PRÓPRIA	M	0,04000000	R\$ 0,92	R\$ 0,04
TOTAL Material:					R\$ 28,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38600000	R\$ 20,01	R\$ 27,73
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,34300000	R\$ 24,22	R\$ 32,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 60,26

VALOR:	R\$ 86,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,86
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 18,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,67
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 26,00
VALOR COM BDI:	R\$ 112,67

10.17.7. S12882 Pressurizador até 12mca/160w/220v (Un)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13650 Pressurizador até 12mca/160w/220v	ORSE	Un	1,00000000	R\$ 845,66	R\$ 845,66
TOTAL Material:					R\$ 845,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 24,22	R\$ 12,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 23,22	R\$ 11,61
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 19,22	R\$ 9,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,33

VALOR:	R\$ 878,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 868,36
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 878,99
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 263,70
VALOR COM BDI:	R\$ 1.142,69

10.17.8. 94793 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 9,03	R\$ 0,15
00006014 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 76,84	R\$ 76,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA</p>	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.		DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%		
	PROCESSO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011		FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA: C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28		ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Material:	R\$ 76,99
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 19,09	R\$ 5,97
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31310000	R\$ 23,22	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,24

VALOR:	R\$ 90,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 90,23
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 27,07
VALOR COM BDI:	R\$ 117,30

10.17.9. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,03	R\$ 0,09
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
TOTAL Material:						R\$ 18,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,09	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,22	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,65

VALOR:	R\$ 23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

10.17.10. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 9,03	R\$ 0,11
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 55,27	R\$ 55,27
TOTAL Material:						R\$ 55,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 19,09	R\$ 4,95
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 23,22	R\$ 6,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 66,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,83
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 66,35
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 19,91
VALOR COM BDI:	R\$ 86,26

10.18.1. 89985 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,03	R\$ 0,09
0006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,58	R\$ 42,58
TOTAL Material:					R\$ 42,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 19,09	R\$ 4,22
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 23,22	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,35

VALOR:	R\$ 52,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,02
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,02
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,61
VALOR COM BDI:	R\$ 67,63

10.18.2. 99635 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. _08/2021 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01920000	R\$ 9,03	R\$ 0,17
00010228 VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 211,68	R\$ 211,68
TOTAL Material:					R\$ 211,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 19,09	R\$ 17,65
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92490000	R\$ 23,22	R\$ 21,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 39,12

VALOR:	R\$ 250,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 238,45
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 12,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 250,97
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 75,29
VALOR COM BDI:	R\$ 326,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

10.18.3. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,03	R\$ 0,09
00006016 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
TOTAL Material:					R\$ 18,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,09	R\$ 2,10
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,22	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,65


VALOR:	R\$ 23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,76
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,25
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

10.18.4. S01442 RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILÍNDRICO, CAPACIDADE 5.000L (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00072S Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1 1/2", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 38,14	R\$ 38,14
I00071S Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 1", para caixa d'agua	ORSE	un	2,00000000	R\$ 23,56	R\$ 47,12
I00073S Adaptador pvc, roscavel, com flanges e anel de vedacao, 3/4", para caixa d'agua	ORSE	un	1,00000000	R\$ 11,80	R\$ 11,80
I00463 Caixa d'agua fibra vidro 5.000 litros - Fortlev-Torres (ou similar)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 2.569,15	R\$ 2.569,15
I00981 Fita veda rosca 18mm	ORSE	m	6,70000000	R\$ 0,15	R\$ 1,01
I03482S Joelho pvc, roscavel, 90 graus, 1", cor branca, para agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 4,12	R\$ 8,24
I03878S Luva pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 9,07	R\$ 9,07
I03876S Luva pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 3,61	R\$ 7,22
I03884S Luva pvc, roscavel, 3/4", agua fria predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 1,83	R\$ 3,66
I01951 Registro gaveta bruto, c/ volante, d = 25mm (1")	ORSE	un	1,00000000	R\$ 39,82	R\$ 39,82
I11830S Torneira de boia convencional para caixa d'agua, agua fria, 3/4", com haste e torneira metalicos e balao plastico	ORSE	un	1,00000000	R\$ 19,78	R\$ 19,78
I09862S Tubo pvc, roscavel, 1 1/2", agua fria predial	ORSE	m	2,40000000	R\$ 23,77	R\$ 57,05
I09866S Tubo pvc, roscavel, 1", agua fria predial	ORSE	m	1,60000000	R\$ 16,11	R\$ 25,78
TOTAL Material:					R\$ 2.837,84

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 23,22	R\$ 92,88
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	R\$ 19,22	R\$ 76,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 169,76

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	ORSE	m3	0,12000000	R\$ 396,08	R\$ 47,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 47,53
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 3.055,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.999,72
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 55,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.055,13
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 916,54
VALOR COM BDI:	R\$ 3.971,67

10.18.5. 052856 TORNEIRA DE BOIA COM BALAO PLASTICO 3/4" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
72010267	I004636 - FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	PRÓPRIA	M	1,91500000	R\$ 0,13	R\$ 0,25
INS-04185193	I006031 - TORNEIRA BOIA PVC 3/4" COM BALAO PLASTICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 99,63	R\$ 99,63
TOTAL Material:					R\$ 99,88	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62100000	R\$ 19,09	R\$ 11,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62100000	R\$ 23,22	R\$ 14,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,27	

VALOR:	R\$ 126,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,74
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,15
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 37,85
VALOR COM BDI:	R\$ 164,00


18.6. 89353 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/202 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,03	R\$ 0,09
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
TOTAL Material:					R\$ 18,60	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,09	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,22	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,65	

VALOR:	R\$ 23,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 30,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

10.18.7. 104328 CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02920000	R\$ 42,98	R\$ 1,25
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,62	R\$ 32,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01540000	R\$ 1,44	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04400000	R\$ 48,69	R\$ 2,14
TOTAL Material:					R\$ 36,03	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 19,09	R\$ 8,07
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42310000	R\$ 23,22	R\$ 9,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,89	

VALOR:	R\$ 53,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,19
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,92
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 16,18
VALOR COM BDI:	R\$ 70,10

10.19.1. 052065 PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-14249739	I002675 - JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL 25mm AGUA FRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
INS-84273440	I003389 - ADESIVO PARA PVC BISNAGA DE 75 GRAMAS	PRÓPRIA	UN	0,20000000	R\$ 5,95	R\$ 1,19
INS-63975926	I003487 - LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	PRÓPRIA	UN	0,02000000	R\$ 31,96	R\$ 0,64
INS-23075826	I003889 - SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	PRÓPRIA	UN	0,03000000	R\$ 34,78	R\$ 1,04
INS-71137515	I005621 - LUVA PVC SOLDÁVEL 25mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
INS-19013390	I005650 - BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDÁVEL 40x25mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
INS-79116284	I005676 - JOELHO 90 PVC SOLDÁVEL AZUL 25mm x 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
INS-31741610	I051067 - TUBO PVC AGUA SOLDÁVEL 25mm	PRÓPRIA	M	2,50000000	R\$ 3,30	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 22,99	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36500000	R\$ 19,09	R\$ 26,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36500000	R\$ 23,22	R\$ 31,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 57,76	

VALOR:	R\$ 80,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,26
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 18,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 80,75
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,23
VALOR COM BDI:	R\$ 104,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,16%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

10.19.2. 052065 PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-14249739 I002675 - JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
INS-84273440 I003389 - ADESIVO PARA PVC BSNAGA DE 75 GRAMAS	PRÓPRIA	UN	0,20000000	R\$ 5,95	R\$ 1,19
INS-63975926 I003487 - LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	PRÓPRIA	UN	0,02000000	R\$ 31,96	R\$ 0,64
INS-23075826 I003889 - SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	PRÓPRIA	UN	0,03000000	R\$ 34,78	R\$ 1,04
INS-71137515 I005621 - LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 0,57	R\$ 0,57
INS-19013390 I005650 - BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2,42	R\$ 2,42
INS-79116284 I005676 - JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
INS-31741610 I051067 - TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	PRÓPRIA	M	2,50000000	R\$ 3,30	R\$ 8,25
TOTAL Material:					R\$ 22,99

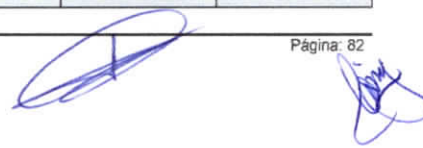
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40700000	R\$ 19,09	R\$ 26,86
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40700000	R\$ 23,22	R\$ 32,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 59,53

VALOR:	R\$ 82,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,47
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 19,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,52
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,76
VALOR COM BDI:	R\$ 107,28

10.19.3. S01678 PONTO DE ESGOTO DN 50 (un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138 Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 50,69	R\$ 0,76
I00013S Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 12,28	R\$ 0,61
I03518S Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial	ORSE	un	3,00000000	R\$ 2,86	R\$ 8,58
I03767S Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	ORSE	un	0,20000000	R\$ 0,57	R\$ 0,11
I01703 Pasta lubrificante p/ pvc je	ORSE	kg	0,06000000	R\$ 44,45	R\$ 2,67
I02036 Solucao limpadora pvc	ORSE	l	0,02300000	R\$ 48,82	R\$ 1,12
I07097S Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
I09838S Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	8,00000000	R\$ 8,12	R\$ 64,96
TOTAL Material:					R\$ 83,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 23,22	R\$ 6,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 19,22	R\$ 5,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,74

VALOR:	R\$ 96,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,66
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 96,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 29,00
VALOR COM BDI:	R\$ 125,68

19.4. S01683 PONTO DE ESGOTO DN 100 (pt)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	ORSE	kg	0,01500000	R\$ 50,69	R\$ 0,76
I00013S	Estopa	ORSE	kg	0,05000000	R\$ 12,28	R\$ 0,61
I03520S	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	ORSE	un	2,00000000	R\$ 6,27	R\$ 12,54
I10908S	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	ORSE	un	1,00000000	R\$ 16,61	R\$ 16,61
I09836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	ORSE	m	4,00000000	R\$ 11,26	R\$ 45,04
TOTAL Material:						R\$ 75,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 23,22	R\$ 9,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,22	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,98

VALOR:	R\$ 92,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 87,19
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 92,54
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 27,76
VALOR COM BDI:	R\$ 120,30

10.20.1. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,72	R\$ 31,72
TOTAL Material:						R\$ 31,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 23,96	R\$ 3,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 19,22	R\$ 2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,40

Serviço	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 179,83	R\$ 2,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

TOTAL Serviço:	R\$ 2,53
----------------	----------

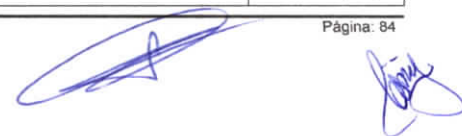
VALOR:	R\$ 39,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,90
VALOR COM BDI:	R\$ 51,55

10.20.2. 91794 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 4,91	R\$ 0,48
89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00650000	R\$ 30,19	R\$ 0,19
91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,03820000	R\$ 5,11	R\$ 0,19
90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09840000	R\$ 31,42	R\$ 3,09
89806 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02420000	R\$ 17,62	R\$ 0,42
89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,07210000	R\$ 19,30	R\$ 1,39
89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06350000	R\$ 18,54	R\$ 1,17
89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12600000	R\$ 30,86	R\$ 3,88
89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02780000	R\$ 33,09	R\$ 0,91
89817 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23290000	R\$ 10,79	R\$ 2,51
89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04220000	R\$ 11,93	R\$ 0,50
90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,16610000	R\$ 4,38	R\$ 0,72
89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03990000	R\$ 29,24	R\$ 1,16
89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,02040000	R\$ 31,47	R\$ 0,64
89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,89010000	R\$ 18,09	R\$ 16,10
89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,10990000	R\$ 27,80	R\$ 3,05

TOTAL Serviço:	R\$ 36,40
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 36,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,40
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,92
VALOR COM BDI:	R\$ 47,32

10.20.3. 91795 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09950000	R\$ 5,43	R\$ 0,54
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,21220000	R\$ 34,20	R\$ 7,25
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,12390000	R\$ 5,91	R\$ 0,73
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,09995000	R\$ 45,04	R\$ 4,50
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 24,14	R\$ 0,20
89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06530000	R\$ 23,10	R\$ 1,50
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01780000	R\$ 26,69	R\$ 0,47
89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,03110000	R\$ 42,75	R\$ 1,32
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,10860000	R\$ 41,37	R\$ 4,49
89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,00080000	R\$ 46,14	R\$ 0,03
89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,23920000	R\$ 14,24	R\$ 3,40
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,09820000	R\$ 13,55	R\$ 1,33
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,12670000	R\$ 15,94	R\$ 2,01
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,23230000	R\$ 5,68	R\$ 1,31
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05980000	R\$ 36,46	R\$ 2,18
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,04780000	R\$ 35,08	R\$ 1,67
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,56100000	R\$ 23,46	R\$ 13,16
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,18460000	R\$ 31,13	R\$ 5,74
89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,25440000	R\$ 22,45	R\$ 5,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

TOTAL Serviço:	R\$ 57,54
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 57,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,75
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,54
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 17,26
VALOR COM BDI:	R\$ 74,80

11.1. 055111 TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXÕES, FIXAÇÕES (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
84644237 I000746 - LUVA COBRE REF. 600 22mm	PRÓPRIA	UN	0,28000000	R\$ 3,99	R\$ 1,12
INS-96018207 I000807 - TUBO COBRE RIGIDO CLASSE A 22mm 0,532kg/m NBR 13206 (GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS)	PRÓPRIA	M	1,10000000	R\$ 20,00	R\$ 22,00
INS-58947024 I004822 - SOLDA FOSCOPE PARA FIXACAO DE CONEXOES EM COBRE	PRÓPRIA	GR	5,35000000	R\$ 1,69	R\$ 9,04
INS-53736299 I006273 - PASTA PARA SOLDA (FLUXO)97 x 3 (Sn Cu)	PRÓPRIA	GR	0,67000000	R\$ 0,41	R\$ 0,27
INS-92177461 I006275 - ESCOVA DE ACO 6 FIEIRAS SEM CABO	PRÓPRIA	UN	0,00400000	R\$ 15,33	R\$ 0,06
INS-70501340 I006276 - MACARICO GAS GL C/MANGUEIRA-SERVICOS IMPERMEABILIZACAO	PRÓPRIA	UN	0,05000000	R\$ 1.246,00	R\$ 62,30
INS-30935766 I006425 - TE COBRE REF. 611 22mm	PRÓPRIA	UN	0,33000000	R\$ 10,96	R\$ 3,62
INS-15205918 INS-01443509 - I006416 - COTOVELO COBRE 90 22mm	PRÓPRIA	UN	0,32000000	R\$ 7,53	R\$ 2,41
TOTAL Material:					R\$ 100,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,55900000	R\$ 19,09	R\$ 48,85
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34500000	R\$ 23,22	R\$ 54,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 103,30

VALOR:	R\$ 204,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 171,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 32,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 204,12
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 61,24
VALOR COM BDI:	R\$ 265,36

11.2. 055058 VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-67316324 I004636 - FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	PRÓPRIA	M	0,47900000	R\$ 0,13	R\$ 0,06
INS-71825640 I070249 - VALVULA ESFERA ROSCA BRONZE 1/2"	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 19,26	R\$ 19,26
TOTAL Material:					R\$ 19,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41500000	R\$ 19,09	R\$ 7,92
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37300000	R\$ 23,22	R\$ 8,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 35,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,61
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,90
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,77
VALOR COM BDI:	R\$ 46,67

12.1. S08993 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº26 COM PINTURA AUTOMÁTICA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO. DIMENSÃO 150X77CM (Un)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109286 Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 929,94	R\$ 929,94
TOTAL Material:					R\$ 929,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728 Argamassa cimento e areia traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 430,26	R\$ 3,87
S02497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 57,66	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:					R\$ 4,56

VALOR:	R\$ 934,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 933,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 934,50
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 280,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.214,85

12.2. 202331 PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28094277 1007409 - ACESSIBILIDADE - PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 50x70cm COM ADESIVO REFLETIVO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 454,69	R\$ 454,69
TOTAL Material:					R\$ 454,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 23,96	R\$ 14,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 19,22	R\$ 11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,99

VALOR:	R\$ 480,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 472,62
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 144,20
VALOR COM BDI:	R\$ 624,88

12.3. 202331 PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

INS-28094277	1007409 - ACESSIBILIDADE - PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 50x70cm COM ADESIVO REFLETIVO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 454,69	R\$ 454,69
TOTAL Material:						R\$ 454,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 23,96	R\$ 14,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 19,22	R\$ 11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,99

VALOR:	R\$ 480,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 472,62
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 144,20
VALOR COM BDI:	R\$ 624,88

12.4. S08993 PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADA ONº26 COM PINTURA AUTOMITIVA PU ,COM 2 POSTES RETO EM AÇO. DIMENSÃO 150X77CM (Un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109286	Placa de sinalização para deficiente físico e idoso em chapa de aço nº 26, dimensão 1,40 x 1,69m, com plotagem em adesivo digital e pé em madeira para sustentação	ORSE	un	1,00000000	R\$ 929,94	R\$ 929,94
TOTAL Material:						R\$ 929,94

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S07728	Argamassa cimento e areia traço 1:4 - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	ORSE	m3	0,00900000	R\$ 430,26	R\$ 3,87
S02497	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	ORSE	m3	0,01200000	R\$ 57,66	R\$ 0,69
TOTAL Serviço:						R\$ 4,56

VALOR:	R\$ 934,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 933,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 934,50
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 280,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1.214,85

12.5. 202331 PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28094277	1007409 - ACESSIBILIDADE - PLACA DE ESTACIONAMENTO EM AÇO 50x70cm COM ADESIVO REFLETIVO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 454,69	R\$ 454,69
TOTAL Material:						R\$ 454,69

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 23,96	R\$ 14,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 19,22	R\$ 11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,99

VALOR:	R\$ 480,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 472,62
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 144,20
VALOR COM BDI:	R\$ 624,88

12.6. 202331 PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-28094277 I007409 - ACESSIBILIDADE - PLACA DE ESTACIONAMENTO EM ACO 50x70cm COM ADESIVO REFLETIVO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 454,69	R\$ 454,69
TOTAL Material:					R\$ 454,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 23,96	R\$ 14,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60200000	R\$ 19,22	R\$ 11,57
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,99

VALOR:	R\$ 480,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 472,62
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 480,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 144,20
VALOR COM BDI:	R\$ 624,88

13.1. COMP-48376672 BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 26,42	R\$ 39,63
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 18,90	R\$ 113,40
TOTAL Material:					R\$ 153,03

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25000000	R\$ 695,21	R\$ 173,80
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 76,03	R\$ 22,81
TOTAL Serviço:					R\$ 196,61

VALOR:	R\$ 349,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 336,66
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 12,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 349,64
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 104,89
VALOR COM BDI:	R\$ 454,53

13.2. COMP-46110193 BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005074 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 26,42	R\$ 39,63
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,00000000	R\$ 18,90	R\$ 113,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%
		BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023

TOTAL Material:	R\$ 153,03
-----------------	------------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,25000000	R\$ 695,21	R\$ 173,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,30000000	R\$ 76,03	R\$ 22,81
TOTAL Serviço:					R\$ 196,61	

VALOR:	R\$ 349,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 336,66
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 12,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 349,64
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 104,89
VALOR COM BDI:	R\$ 454,53

13.3. COMP-46850649 LIMPEZA FINAL DA OBRA (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 19,22	R\$ 7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,69	

VALOR:	R\$ 7,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,69
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,00

4. 100982 CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01325000	R\$ 56,68	R\$ 0,75
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01970000	R\$ 205,84	R\$ 4,05
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01050000	R\$ 82,39	R\$ 0,86
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00830000	R\$ 191,41	R\$ 1,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,24	

VALOR:	R\$ 7,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,85
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,17
VALOR COM BDI:	R\$ 9,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE VERSÃO REF. ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PROPRIA
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	

13.5. COMP-58504454 PROJETOS COMPLEMENTARES (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-22921385 ELÉTRICO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.450,00	R\$ 1.450,00
INS-57387877 ESTRUTURAL	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
INS-75672351 HIDROSSANITARIO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 2.100,00	R\$ 2.100,00
INS-69723277 LÓGICA	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
INS-18614033 MEMORIAL DESCRITIVO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 700,00	R\$ 700,00
INS-63667091 SONDAGEM	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 4.200,00	R\$ 4.200,00
TOTAL Material:					R\$ 12.650,00

VALOR:	R\$ 12.650,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12.650,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12.650,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3.795,00
VALOR COM BDI:	R\$ 16.445,00

CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:59534532215 Assinado de forma digital por CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:59534532215

C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 19.578.887/0001-28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

53786 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	8,53000000	R\$ 4,28	R\$ 36,50
TOTAL Material:					R\$ 36,50

VALOR:	R\$ 36,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,50
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,95
VALOR COM BDI:	R\$ 47,45

82927 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	H	1,00000000	R\$ 17,78	R\$ 17,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21
TOTAL Serviço:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 24,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,78
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,23
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 31,50

95811 CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012016	CONDULETE EM PVC, TIPO "LB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:					R\$ 9,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 20,01	R\$ 3,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15700000	R\$ 24,22	R\$ 3,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,94

VALOR:	R\$ 16,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,29
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 21,18

91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,97	R\$ 14,91
TOTAL Material:						R\$ 14,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,01	R\$ 11,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,22	R\$ 13,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,29

VALOR:	R\$ 40,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,29
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,20
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,06
VALOR COM BDI:	R\$ 52,26

91845 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 18,06	R\$ 0,03
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,79	R\$ 3,06
TOTAL Material:						R\$ 3,09

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 20,01	R\$ 1,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 24,22	R\$ 1,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,13

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,24
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO ORSE 2023/03 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 8,09
-----------------------	-----------------

88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:						R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 22,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,43
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,69
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,81
VALOR COM BDI:	R\$ 29,50

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 14,54	R\$ 0,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

89851 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,74	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 14,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	R\$ 19,09	R\$ 5,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27740000	R\$ 23,22	R\$ 6,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,73

VALOR:	R\$ 26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,93
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,69
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,01
VALOR COM BDI:	R\$ 34,70

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 14,54	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

92959 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	1,55000000	R\$ 4,28	R\$ 6,63
TOTAL Material:						R\$ 6,63

VALOR:	R\$ 6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,63
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,99
VALOR COM BDI:	R\$ 8,62

101876 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039795	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,30	R\$ 36,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 36,30
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 20,01	R\$ 6,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32590000	R\$ 24,22	R\$ 7,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00440000	R\$ 669,24	R\$ 2,94
TOTAL Serviço:						R\$ 2,94

VALOR:	R\$ 53,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 48,86
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 16,10
VALOR COM BDI:	R\$ 69,75

89778 LUYA SIMPLIS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 42,98	R\$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 1,44	R\$ 0,00
00003899	LUYA SIMPLIS, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 48,69	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 8,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 19,09	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12840000	R\$ 23,22	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,43

VALOR:	R\$ 13,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,80
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,75
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,07
VALOR COM BDI:	R\$ 17,62

102475 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,80280000	R\$ 0,44	R\$ 0,35
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,85140000	R\$ 2,19	R\$ 1,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 2,21
----------------------------------	----------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75030000	R\$ 63,00	R\$ 47,26
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	332,96550000	R\$ 0,83	R\$ 276,36
00004734 SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,59600000	R\$ 480,70	R\$ 286,49
TOTAL Material:					R\$ 610,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65420000	R\$ 19,76	R\$ 32,68
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,61250000	R\$ 19,22	R\$ 50,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 82,89

VALOR:	R\$ 695,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 670,00
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 25,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 695,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 208,56
VALOR COM BDI:	R\$ 903,77

86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,45	R\$ 0,08
00006153 VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
TOTAL Material:					R\$ 4,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	R\$ 23,22	R\$ 2,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	R\$ 19,22	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,60

VALOR:	R\$ 7,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,62
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,80
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 10,14

87248 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,57	R\$ 5,20
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05710000	R\$ 26,18	R\$ 27,67
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 3,37	R\$ 0,81
TOTAL Material:					R\$ 33,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24110000	R\$ 23,85	R\$ 5,75
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	R\$ 19,22	R\$ 2,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,22

VALOR:	R\$ 41,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,31
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,90
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,57
VALOR COM BDI:	R\$ 54,47

87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,14000000	R\$ 63,00	R\$ 71,82
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	171,13000000	R\$ 1,40	R\$ 239,58
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	192,52000000	R\$ 0,83	R\$ 159,79
TOTAL Material:					R\$ 471,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,10000000	R\$ 19,22	R\$ 213,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 213,34

VALOR:	R\$ 684,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 622,03
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 62,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 684,53
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 205,36
VALOR COM BDI:	R\$ 889,89

89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 42,98	R\$ 0,30
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,56	R\$ 0,56
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,44	R\$ 0,04
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 48,69	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 1,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,09	R\$ 2,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 23,22	R\$ 3,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 7,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,65
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,70
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,31
VALOR COM BDI:	R\$ 10,01

87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,45000000	R\$ 0,44	R\$ 1,51
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,05000000	R\$ 2,19	R\$ 2,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,80

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 63,00	R\$ 73,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,10000000	R\$ 1,40	R\$ 243,74
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,86000000	R\$ 0,83	R\$ 162,56
TOTAL Material:						R\$ 479,38

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,50000000	R\$ 19,76	R\$ 88,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,92

VALOR:	R\$ 572,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 543,52
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 28,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 572,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 171,63
VALOR COM BDI:	R\$ 743,73

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 21,45	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 22,63	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,23

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 16,63	R\$ 0,49
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 11,00	R\$ 6,97
TOTAL Material:						R\$ 7,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:		L.S. Hora: 88,37%
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,55	R\$ 1,27
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 23,61	R\$ 2,78

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,05

VALOR:	R\$ 11,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,74
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,52
VALOR COM BDI:	R\$ 15,26

28 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 6.284,00	R\$ 0,43

TOTAL Equipamento: R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,56

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 24,32	R\$ 5,44
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 25,82	R\$ 1,44

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 6,88

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 16,51	R\$ 2,11
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 2,66	R\$ 11,24
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 18,90	R\$ 84,06

TOTAL Material: R\$ 97,41

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 19,55	R\$ 3,49
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 23,61	R\$ 18,69

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,18

VALOR:	R\$ 126,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 116,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 126,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 37,94
VALOR COM BDI:	R\$ 164,41

95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 12,13	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 30,93

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.516,58	R\$ 0,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	VERSÃO
			REF.
		ORSE	05/2023
		SINAPI	05/2023
		PRÓPRIA	

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,45
VALOR:	R\$ 0,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,59

97886 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0007258	SINAPI	UN	38,69100000	R\$ 0,50	R\$ 19,34
TOTAL Material:					R\$ 19,34

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,26860000	R\$ 23,96	R\$ 30,39
88316	SINAPI	H	0,99670000	R\$ 19,22	R\$ 19,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 49,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	SINAPI	M3	0,02780000	R\$ 661,43	R\$ 18,38
87316	SINAPI	M3	0,00390000	R\$ 445,81	R\$ 1,73
97734	SINAPI	M3	0,01750000	R\$ 2.618,43	R\$ 45,82
101619	SINAPI	M3	0,03600000	R\$ 321,15	R\$ 11,56
TOTAL Serviço:					R\$ 77,49

VALOR:	R\$ 146,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,94
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 27,43
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 146,37
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 43,91
VALOR COM BDI:	R\$ 190,28

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%
		BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,42
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,91	R\$ 16,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,91

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 24,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,52
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 8,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,59
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 7,38
VALOR COM BDI:	R\$ 31,97

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,92
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,61
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,20	R\$ 40,20
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Serviço:						R\$ 49,08

VALOR:	R\$ 49,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,37
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,72
VALOR COM BDI:	R\$ 63,78

95334 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002438 ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,03240000	R\$ 18,59	R\$ 0,60
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,60

VALOR:	R\$ 0,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,31
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,60
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,78

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 16,18	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,16
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,30
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,39

91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000392 ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,65000000	R\$ 1,29	R\$ 0,83
TOTAL Material:					R\$ 0,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01000000	R\$ 19,09	R\$ 0,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 23,22	R\$ 1,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,79
--	----------

VALOR:	R\$ 2,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,02
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,62
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,79
VALOR COM BDI:	R\$ 3,41

89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,63	R\$ 3,26
00003526 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,39	R\$ 2,39
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 17,74	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 6,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 19,09	R\$ 2,63
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13790000	R\$ 23,22	R\$ 3,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,83

VALOR:	R\$ 12,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,49
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,71
VALOR COM BDI:	R\$ 16,07

92958 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 68.281,71	R\$ 4,77
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,77

VALOR:	R\$ 4,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,77
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 6,20

87247 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,57	R\$ 5,20
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06160000	R\$ 26,18	R\$ 27,79
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 3,37	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 33,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47390000	R\$ 23,85	R\$ 11,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16100000	R\$ 19,22	R\$ 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,39

VALOR:	R\$ 48,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,62
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,46
VALOR COM BDI:	R\$ 62,65

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)						
Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00001510	R\$ 3.516,58	R\$ 0,05
TOTAL Equipamento						R\$ 0,05

VALOR:	R\$ 0,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,05
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 9,03	R\$ 0,09
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,84	R\$ 14,84
TOTAL Material:						R\$ 14,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,09	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,22	R\$ 2,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,65

VALOR:	R\$ 19,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,09
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,45

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	R\$ 1,06	R\$ 1,32
TOTAL Especiais:					R\$ 1,32	

VALOR:	R\$ 1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,24	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,13	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18	

VALOR:	R\$ 19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,42

88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%												
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%												
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/03	05/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2023/03	05/2023													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84														

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12

TOTAL Serviço:		R\$ 1,18
VALOR:	R\$ 1,18	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,18	
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,18	
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,35	
VALOR COM BDI:	R\$ 1,53	

89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 42,98	R\$ 0,21
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,44	R\$ 0,05
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,74	R\$ 8,74
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 48,69	R\$ 0,36

TOTAL Material:	R\$ 9,36
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,09	R\$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,22	R\$ 3,83

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,98
--	----------

VALOR:	R\$ 16,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 21,24

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 6.109,11	R\$ 0,04

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,04
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 21,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,08
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,02
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,31
VALOR COM BDI:	R\$ 27,33

06 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
00003519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 12,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 19,09	R\$ 2,39
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 23,22	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,93
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 22,91

91956 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL Material:					R\$ 11,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 20,01	R\$ 9,72
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48600000	R\$ 24,22	R\$ 11,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,49

VALOR:	R\$ 32,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,22
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,94
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,88
VALOR COM BDI:	R\$ 42,82

91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 12.212,26	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

89970 KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,31	R\$ 5,31
89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,79	R\$ 5,79
89351 REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,58	R\$ 19,58
TOTAL Serviço:					R\$ 30,68

VALOR:	R\$ 30,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,20
VALOR COM BDI:	R\$ 39,88

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.109,11	R\$ 0,39
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,39

VALOR:	R\$ 0,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,39
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,10000000	R\$ 5,54	R\$ 6,09
TOTAL Material:					R\$ 6,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 19,25	R\$ 0,01
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 23,79	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 6,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,17
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 8,07

89861 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,74	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 30,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 19,09	R\$ 7,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%												
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%												
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/03	05/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2023/03	05/2023													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84														

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36980000	R\$ 23,22	R\$ 8,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 15,63

VALOR:	R\$ 46,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,14
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,14
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 13,84
VALOR COM BDI:	R\$ 59,98

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. 06/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.516,58	R\$ 0,35
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,35
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,46

92981 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,02700000	R\$ 10,49	R\$ 10,77
0021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,21	R\$ 0,05
TOTAL Material:					R\$ 10,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 20,01	R\$ 0,26
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01300000	R\$ 24,22	R\$ 0,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,57

VALOR:	R\$ 11,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,21
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,39
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 3,42
VALOR COM BDI:	R\$ 14,81

91890 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE		2023/03	05/2023
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		

00001879	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,34	R\$ 2,34
					TOTAL Material:	R\$ 2,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 20,01	R\$ 4,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20600000	R\$ 24,22	R\$ 4,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,10

VALOR:	R\$ 11,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,60
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,43
VALOR COM BDI:	R\$ 14,87

94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,85380000	R\$ 63,00	R\$ 53,78
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	218,93000000	R\$ 0,83	R\$ 181,71
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59710000	R\$ 146,23	R\$ 87,31
					TOTAL Material:	R\$ 322,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,28580000	R\$ 19,22	R\$ 120,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 120,81


VALOR:	R\$ 443,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 408,22
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 35,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 443,61
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 133,08
VALOR COM BDI:	R\$ 576,69

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 899.000,00	R\$ 62,93
					TOTAL Equipamento:	R\$ 62,93

VALOR:	R\$ 62,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 62,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,93
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 18,88
VALOR COM BDI:	R\$ 81,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORNTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

100860 CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 58,03	R\$ 58,03
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 58,08

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44670000	R\$ 23,22	R\$ 10,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14070000	R\$ 19,22	R\$ 2,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,07

VALOR:	R\$ 71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 71,15
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 21,35
VALOR COM BDI:	R\$ 92,50

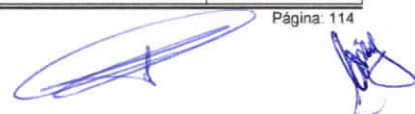
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014 (H)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 6.284,00	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,40
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,00	R\$ 6,42
TOTAL Material:						R\$ 6,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 19,25	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,79	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,50

VALOR:	R\$ 8,92
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%												
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%												
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/03	05/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FONTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2023/03	05/2023													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84														

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,68
VALOR COM BDI:	R\$ 11,60

88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,95	R\$ 15,95
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,95

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 23,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,01
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,61
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,08
VALOR COM BDI:	R\$ 30,69

88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
TOTAL Serviço:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,28
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,67
VALOR COM BDI:	R\$ 28,91

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,18	R\$ 0,63
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,63

VALOR:	R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,63
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82

89807 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
0001951 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,78	R\$ 18,78
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 24,89

Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 19,09	R\$ 2,39
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12570000	R\$ 23,22	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,30

VALOR:	R\$ 30,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,50
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,06
VALOR COM BDI:	R\$ 39,25

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
---	--	--	--	--	--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO
			REF.
		ORSE	2023/03
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			05/2023
			05/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 18,76	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

03 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 6,34	R\$ 7,03
TOTAL Material:					R\$ 7,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 19,25	R\$ 0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 23,79	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,22

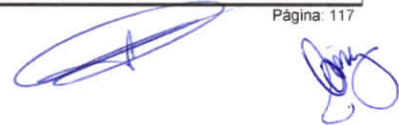
VALOR:	R\$ 7,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,18
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,18
VALOR COM BDI:	R\$ 9,43

0281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)					
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280 CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 12.212,26	R\$ 0,97
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,97

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887 DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	R\$ 265,17	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 0,02

VALOR:	R\$ 0,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,99
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,30
VALOR COM BDI:	R\$ 1,29

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA
--



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 1,06	R\$ 0,55
TOTAL Especiais:					R\$ 0,55

VALOR:	R\$ 0,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,72

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 899.000,00	R\$ 6,83
TOTAL Equipamento:					R\$ 6,83


VALOR:	R\$ 6,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,83
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,83
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,05
VALOR COM BDI:	R\$ 8,88

89385 LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 42,98	R\$ 0,25
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,44	R\$ 0,04
00003906 LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 48,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:					R\$ 1,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,09	R\$ 1,80
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 23,22	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,99

VALOR:	R\$ 5,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,74
VALOR COM BDI:	R\$ 7,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 6.284,00	R\$ 0,04

TOTAL Equipamento: R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,66	R\$ 5,66

TOTAL Material: R\$ 5,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 20,01	R\$ 4,84
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24200000	R\$ 24,22	R\$ 5,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 10,70

VALOR:	R\$ 16,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,00
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,36
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 21,27

5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,22

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,35	R\$ 30,35
88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,94	R\$ 37,94
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 36,50	R\$ 36,50

TOTAL Serviço: R\$ 108,91

VALOR:	R\$ 134,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 125,22
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,13
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 40,24
VALOR COM BDI:	R\$ 174,37

88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,06	R\$ 1,06
88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,31	R\$ 3,31

TOTAL Serviço: R\$ 5,65

VALOR:	R\$ 5,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 7,35

91974 INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 4,97	R\$ 19,88

TOTAL Material: R\$ 19,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000	R\$ 20,01	R\$ 14,96
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74800000	R\$ 24,22	R\$ 18,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 33,07

VALOR:	R\$ 52,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,95
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,89
VALOR COM BDI:	R\$ 68,84

94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,82	R\$ 1,10
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 6,25	R\$ 4,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 63,00	R\$ 45,83
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,83	R\$ 302,90
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 146,23	R\$ 87,32
TOTAL Material:						R\$ 436,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 19,76	R\$ 24,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 19,22	R\$ 38,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,74

VALOR:	R\$ 503,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 484,82
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 19,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 503,91
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 151,17
VALOR COM BDI:	R\$ 655,08

91950 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038098	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
00038100	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
TOTAL Material:						R\$ 6,07

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 20,01	R\$ 3,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 24,22	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,63

VALOR:	R\$ 12,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,70
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 16,51

5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 4,28	R\$ 46,09
TOTAL Material:					R\$ 46,09	

VALOR:	R\$ 46,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,83
VALOR COM BDI:	R\$ 59,92

91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 12.212,26	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,78	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 265,17	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 0,01	

VALOR:	R\$ 0,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,24
VALOR COM BDI:	R\$ 1,03

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,91	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,26	

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,18	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19
VALOR:					R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):					R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,19
VALOR BDI (30.00%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,25

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 13,41	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (88.37%):					R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,11
VALOR BDI (30.00%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,14

87531 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43000000	R\$ 23,96	R\$ 10,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800000	R\$ 19,22	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 572,10	R\$ 21,51
TOTAL Serviço:					R\$ 21,51
VALOR:					R\$ 34,84
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 29,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,84
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,45
VALOR COM BDI:	R\$ 45,29

89366 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 42,98	R\$ 0,25
00003524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,22	R\$ 6,22
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,44	R\$ 0,04
020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 48,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 6,85

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 19,09	R\$ 2,70
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14160000	R\$ 23,22	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,98

VALOR:	R\$ 12,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,92
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,83
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,85
VALOR COM BDI:	R\$ 16,68

89746 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE CARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00003528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,74	R\$ 2,04
TOTAL Material:						R\$ 14,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,22	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,14

VALOR:	R\$ 23,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,49
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/03 2023/04 COM DESONERAÇÃO
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 30,03
-----------------------	------------------

87301 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,72000000	R\$ 0,44	R\$ 1,63
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,13000000	R\$ 2,19	R\$ 2,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,10

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,36000000	R\$ 63,00	R\$ 85,68
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	459,85000000	R\$ 0,83	R\$ 381,67
TOTAL Material:						R\$ 467,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,85000000	R\$ 19,76	R\$ 95,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 95,83

VALOR:	R\$ 567,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 536,48
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 30,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 567,28
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 170,18
VALOR COM BDI:	R\$ 737,46

87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE VERNARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,74000000	R\$ 1,18	R\$ 4,41
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,14000000	R\$ 5,65	R\$ 6,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,85

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 63,00	R\$ 73,08
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	154,46000000	R\$ 1,40	R\$ 216,24
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	173,77000000	R\$ 0,83	R\$ 144,22
TOTAL Material:						R\$ 433,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,88000000	R\$ 19,76	R\$ 96,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 96,42

VALOR:	R\$ 540,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 509,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 30,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 540,81
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 162,24
VALOR COM BDI:	R\$ 703,05

89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 25.562,03	R\$ 1,63

TOTAL Equipamento:	R\$ 1,63
---------------------------	-----------------

VALOR:	R\$ 1,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,63
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2,12

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.330,10	R\$ 0,06

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,06
---------------------------	-----------------

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

94972 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 1,82	R\$ 1,09
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 6,25	R\$ 3,98

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 5,07
---	-----------------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 63,00	R\$ 44,84
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,83	R\$ 324,66
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 146,23	R\$ 86,67

TOTAL Material:	R\$ 456,17
------------------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 19,76	R\$ 24,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 19,22	R\$ 37,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,23

VALOR:	R\$ 523,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 504,54
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 18,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 523,47
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 157,04
VALOR COM BDI:	R\$ 680,51

5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,35	R\$ 30,35
88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,12	R\$ 4,12
TOTAL Serviço:						R\$ 34,47

VALOR:	R\$ 59,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,78
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 59,69
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 17,91
VALOR COM BDI:	R\$ 77,60

87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	3,62000000	R\$ 1,18	R\$ 4,27
88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	1,10000000	R\$ 5,65	R\$ 6,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,48

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	SINAPI	KG	1.981,23000000	R\$ 1,88	R\$ 3.724,71
TOTAL Material:						R\$ 3.724,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,72000000	R\$ 19,76	R\$ 93,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 93,26

VALOR:	R\$ 3.828,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.798,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 29,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.828,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1.148,54
VALOR COM BDI:	R\$ 4.976,99

81 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	189,07000000	R\$ 12,88	R\$ 2.435,22
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,78000000	R\$ 63,82	R\$ 49,77
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	263,97000000	R\$ 0,83	R\$ 219,09
TOTAL Material:						R\$ 2.704,08

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,51000000	R\$ 19,22	R\$ 202,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 202,00

VALOR:	R\$ 2.906,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.846,91
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 59,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.906,08
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 871,82
VALOR COM BDI:	R\$ 3.777,90

103328 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	R\$ 0,58	R\$ 16,41
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	R\$ 27,12	R\$ 0,13
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	R\$ 1,90	R\$ 0,79
TOTAL Material:						R\$ 17,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	R\$ 23,96	R\$ 38,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	R\$ 19,22	R\$ 15,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,04

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00910000	R\$ 572,10	R\$ 5,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Serviço:	R\$ 5,20
----------------	----------

VALOR:	R\$ 76,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,26
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 17,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,57
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 22,97
VALOR COM BDI:	R\$ 99,54

90437 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	R\$ 19,09	R\$ 3,56
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 23,22	R\$ 27,86

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,42
--	-----------

VALOR:	R\$ 31,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,05
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,43
VALOR COM BDI:	R\$ 40,85

88387 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 16.655,65	R\$ 1,06

TOTAL Equipamento	R\$ 1,06
-------------------	----------

VALOR:	R\$ 1,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,06
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1,38

88266 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002438	ELETROTECNICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,59	R\$ 18,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,59	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95334	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,60
TOTAL Serviço:					R\$ 0,60	

VALOR:	R\$ 26,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,58
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,60
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,98
VALOR COM BDI:	R\$ 34,58

89748 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00001966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,26	R\$ 18,26
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,74	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 26,06	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 19,09	R\$ 3,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19260000	R\$ 23,22	R\$ 4,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,14	

VALOR:	R\$ 34,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,59
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,20
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,26
VALOR COM BDI:	R\$ 44,46

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,18	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19	

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37%	L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,71	R\$ 0,26
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,26
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,02


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,44
VALOR COM BDI:	R\$ 27,89

89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 25.562,03	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/03 2023/04 COM DESONERAÇÃO
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

86943 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,75	R\$ 8,75
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 105,02	R\$ 105,02
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,55	R\$ 12,55
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,80	R\$ 7,80
TOTAL Serviço:						R\$ 174,77

VALOR:	R\$ 174,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 166,37
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 174,77
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 52,43
VALOR COM BDI:	R\$ 227,20

89856 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 42,98	R\$ 1,05
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00770000	R\$ 1,44	R\$ 0,01
0003899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 48,69	R\$ 1,94
TOTAL Material:						R\$ 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 19,09	R\$ 3,52
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18490000	R\$ 23,22	R\$ 4,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,81

VALOR:	R\$ 15,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,94
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,78
VALOR COM BDI:	R\$ 20,72

89711 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01630000	R\$ 1,44	R\$ 0,02
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,10	R\$ 5,37
TOTAL Material:					R\$ 5,39	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 19,09	R\$ 5,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29300000	R\$ 23,22	R\$ 6,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,39	

VALOR:	R\$ 17,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,81
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,78
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 23,11

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 1,06	R\$ 1,44
TOTAL Especiais:					R\$ 1,44	

VALOR:	R\$ 1,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,43
VALOR COM BDI:	R\$ 1,87

87283 ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	1,01000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	3,33200000	R\$ 2,19	R\$ 7,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,73	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043617	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	0,06300000	R\$ 6,42	R\$ 0,40
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 63,00	R\$ 80,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	281,53000000	R\$ 0,83	R\$ 233,66
TOTAL Material:					R\$ 314,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,33000000	R\$ 19,76	R\$ 85,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 85,56

VALOR:	R\$ 407,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 379,86
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 27,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 407,36
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 122,21
VALOR COM BDI:	R\$ 529,57

80438 FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26900000	R\$ 19,09	R\$ 5,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,71900000	R\$ 23,22	R\$ 39,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 45,04

VALOR:	R\$ 45,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,18
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 14,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,04
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,51
VALOR COM BDI:	R\$ 58,55

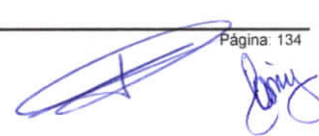
5664 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 542.134,11	R\$ 37,94
					TOTAL Equipamento:	R\$ 37,94

VALOR:	R\$ 37,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,94
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,38
VALOR COM BDI:	R\$ 49,32

91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,97	R\$ 9,94
					TOTAL Material:	R\$ 16,42



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 20,01	R\$ 13,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 24,22	R\$ 15,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,00

VALOR:	R\$ 45,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,36
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 9,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,63
VALOR COM BDI:	R\$ 59,05

91855 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,79	R\$ 2,83
TOTAL Material:						R\$ 2,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 20,01	R\$ 2,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13400000	R\$ 24,22	R\$ 3,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,92

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,89
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,75
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,38


88631 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,15000000	R\$ 63,00	R\$ 72,45
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	389,54000000	R\$ 0,83	R\$ 323,31
TOTAL Material:						R\$ 395,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29000000	R\$ 19,22	R\$ 159,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 159,33

VALOR:	R\$ 555,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 508,42
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 46,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 555,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 166,53
VALOR COM BDI:	R\$ 721,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,02	R\$ 2,02
TOTAL Material:					R\$ 2,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 20,01	R\$ 5,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29100000	R\$ 24,22	R\$ 7,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,86

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00090000	R\$ 632,97	R\$ 0,56
TOTAL Serviço:					R\$ 0,56

VALOR:	R\$ 15,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,38
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,63
VALOR COM BDI:	R\$ 20,07

91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
TOTAL Material:					R\$ 4,97


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 20,01	R\$ 4,64
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 24,22	R\$ 5,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,25

VALOR:	R\$ 15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,01
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 19,79

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%		
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%		
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.		
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023			
		PRÓPRIA	PRÓPRIA				

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,71

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
TOTAL Serviço:						R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,59
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,63
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 24,99

802497 Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 19,22	R\$ 57,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,66

VALOR:	R\$ 57,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 40,77
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,66
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 17,30
VALOR COM BDI:	R\$ 74,96

87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,56000000	R\$ 0,44	R\$ 1,56
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,08000000	R\$ 2,19	R\$ 2,36
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,92

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 63,82	R\$ 65,09
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,83	R\$ 285,12
TOTAL Material:						R\$ 350,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%
		BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 19,76	R\$ 91,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 91,68

VALOR:	R\$ 445,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 416,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 29,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 445,81
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 133,74
VALOR COM BDI:	R\$ 579,55

95387 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,95	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,31

87298 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,39000000	R\$ 0,44	R\$ 1,49
8830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 2,19	R\$ 2,25
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,74

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,27000000	R\$ 63,00	R\$ 80,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	573,61000000	R\$ 0,83	R\$ 476,09
TOTAL Material:						R\$ 556,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,42000000	R\$ 19,76	R\$ 87,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 87,33

VALOR:	R\$ 647,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 619,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 28,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 647,17
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 194,15
VALOR COM BDI:	R\$ 841,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836 MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 68.281,71	R\$ 0,51
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,51

VALOR:	R\$ 0,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,51
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,51
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,66

91191 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,09	R\$ 0,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 23,22	R\$ 3,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,28

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 632,97	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63

VALOR:	R\$ 4,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,91
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,47
VALOR COM BDI:	R\$ 6,38

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114 AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 11,69	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,81	R\$ 3,90
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 12,84	R\$ 87,95
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 343,29	R\$ 187,88
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 27,80	R\$ 24,54
TOTAL Material:						R\$ 304,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,96	R\$ 9,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 19,22	R\$ 3,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,83

VALOR:	R\$ 317,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 313,05
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 317,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 95,13
VALOR COM BDI:	R\$ 412,23

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,44	R\$ 1,44
TOTAL Serviço:					R\$ 1,59	

VALOR:	R\$ 25,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,37
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,82
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,57

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 6,00	R\$ 6,42





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	R\$ 6,42
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	R\$ 19,25	R\$ 0,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05810000	R\$ 23,79	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,56
--	----------

VALOR:	R\$ 7,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,48
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 0,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,98
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 2,39
VALOR COM BDI:	R\$ 10,37

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,22	R\$ 15,22
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86

TOTAL Serviço:	R\$ 24,08
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 24,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,09
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 4,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,08
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 31,30

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.076,39	R\$ 0,75

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,75
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,75
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 0,98

98679 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,83	R\$ 0,41
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,67000000	R\$ 0,90	R\$ 1,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

TOTAL Material:	R\$ 1,91
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 23,96	R\$ 8,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,22	R\$ 3,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,88

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03100000	R\$ 647,17	R\$ 20,06
TOTAL Serviço:						R\$ 20,06

VALOR:	R\$ 33,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,23
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,85
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,16
VALOR COM BDI:	R\$ 44,01

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 1,82	R\$ 1,12
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L. CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 6,25	R\$ 4,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 5,22

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 63,00	R\$ 47,93
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,83	R\$ 269,88
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 146,23	R\$ 86,45
TOTAL Material:						R\$ 404,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 19,76	R\$ 25,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 19,22	R\$ 38,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 64,17

VALOR:	R\$ 473,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 454,14
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 19,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 142,10
VALOR COM BDI:	R\$ 615,75

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,41

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:						R\$ 0,63

VALOR:	R\$ 24,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,32
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,27
VALOR COM BDI:	R\$ 31,49

92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 68.281,71	R\$ 4,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,37

VALOR:	R\$ 4,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,37
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68

S00127 Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura (m3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I34492S	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 311,50	R\$ 311,50
I44535S	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 32,03	R\$ 32,03
TOTAL Material:						R\$ 343,53

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO		05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

S00128	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	ORSE	m3	1,00000000	R\$ 52,55	R\$ 52,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 52,55
					VALOR:	R\$ 396,08
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 380,01
					VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,07
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 396,08
					VALOR BDI (30.00%):	R\$ 118,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 514,90

91192 CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02600000	R\$ 19,09	R\$ 0,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18600000	R\$ 23,22	R\$ 4,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,80

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00100000	R\$ 632,97	R\$ 0,63
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,63

VALOR:	R\$ 5,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,43
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,63
VALOR COM BDI:	R\$ 7,06

89830 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5888)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,39	R\$ 7,17
00003658	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,74	R\$ 1,99
					TOTAL Material:	R\$ 23,78

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 19,09	R\$ 3,19
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 23,22	R\$ 3,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	R\$ 7,08

VALOR:	R\$ 30,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,59
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,26
VALOR COM BDI:	R\$ 40,12

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 12,13	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra					RS 0,18
VALOR:					R\$ 0,18
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (88.37%):					R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,18
VALOR BDI (30.00%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,23

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,23
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:					RS 0,09
VALOR:					R\$ 24,32
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,87
VALOR ENCARGOS (88.37%):					R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 24,32
VALOR BDI (30.00%):					R\$ 7,30
VALOR COM BDI:					R\$ 31,62

94559 JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	R\$ 65,03	R\$ 180,65
TOTAL Material:					RS 180,65
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,58100000	R\$ 23,96	R\$ 109,76
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,29100000	R\$ 19,22	R\$ 44,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 153,79
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02100000	R\$ 632,97	R\$ 13,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

TOTAL Serviço:	R\$ 13,29
----------------	-----------

VALOR:	R\$ 347,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 298,21
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 49,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 347,73
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 104,32
VALOR COM BDI:	R\$ 452,05

92007 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
TOTAL Material:					R\$ 14,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 20,01	R\$ 8,42
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42100000	R\$ 24,22	R\$ 10,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,61

VALOR:	R\$ 33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,28
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,81
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,93
VALOR COM BDI:	R\$ 43,02

88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 23,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 30,93

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURQS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Serviço:					R\$ 0,44	

VALOR:	R\$ 0,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,57

98448 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 24,32	R\$ 1,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 25,82	R\$ 0,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,23	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,12380000	R\$ 16,42	R\$ 34,87
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 16,23	R\$ 1,27
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 19,49	R\$ 38,20
TOTAL Material:					R\$ 94,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36830000	R\$ 19,55	R\$ 7,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10500000	R\$ 23,61	R\$ 26,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 33,28	

VALOR:	R\$ 129,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 118,41
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 11,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 129,80
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 38,94
VALOR COM BDI:	R\$ 168,74

88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,18

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95337	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:						R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 30,93

95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 23,96	R\$ 3,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04440000	R\$ 19,22	R\$ 0,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,75

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	R\$ 386,95	R\$ 13,11
TOTAL Serviço:						R\$ 13,11

VALOR:	R\$ 17,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,66
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 23,22

89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
00003519 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,21	R\$ 6,21
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 12,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,09	R\$ 3,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,22	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98

VALOR:	R\$ 19,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,06
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,30
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,79
VALOR COM BDI:	R\$ 25,09

89848 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01330000	R\$ 1,44	R\$ 0,01
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,67	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 12,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 19,09	R\$ 4,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23960000	R\$ 23,22	R\$ 5,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,13

VALOR:	R\$ 22,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,20
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,74
VALOR COM BDI:	R\$ 29,19

87548 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,96	R\$ 8,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 19,22	R\$ 2,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02130000	R\$ 684,53	R\$ 14,58
TOTAL Serviço:						R\$ 14,58

VALOR:	R\$ 25,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,63
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 33,05

91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,61	R\$ 2,00
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,21	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 2,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 20,01	R\$ 0,58
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,22	R\$ 0,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,28

VALOR:	R\$ 3,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,91
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,32
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,00
VALOR COM BDI:	R\$ 4,32

89957 PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 12,00	R\$ 25,68
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,83	R\$ 12,83
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,18000000	R\$ 7,70	R\$ 9,08
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 11,75	R\$ 25,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	0,89000000	R\$ 10,59	R\$ 9,42
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	2,14000000	R\$ 19,55	R\$ 41,83

TOTAL Serviço: R\$ 123,98

VALOR:	R\$ 123,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,50
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 33,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 123,98
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 37,19
VALOR COM BDI:	R\$ 161,17

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00012869 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,97	R\$ 0,19

TOTAL Mão de Obra R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,23

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10


TOTAL Serviço: R\$ 0,85

VALOR:	R\$ 25,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,63
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,08
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,52
VALOR COM BDI:	R\$ 32,60

101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00002386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,21	R\$ 13,21
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,11	R\$ 1,11
TOTAL Material:						R\$ 14,32

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 20,01	R\$ 2,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13520000	R\$ 24,22	R\$ 3,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,97

VALOR:	R\$ 20,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,42
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,29
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 26,38

91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00008490	R\$ 75.443,33	R\$ 6,40
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 643.783,77	R\$ 41,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 47,73

VALOR:	R\$ 47,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 47,73
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,32
VALOR COM BDI:	R\$ 62,05

89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,65	R\$ 2,65
TOTAL Serviço:						R\$ 6,25

VALOR:	R\$ 6,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO ORSE 2023/03 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,13

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 9.536,55	R\$ 0,07
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,07

VALOR:	R\$ 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

87777 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	R\$ 13,94	R\$ 1,93
TOTAL Material:					R\$ 1,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 23,96	R\$ 16,26
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	R\$ 19,22	R\$ 13,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 29,31

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	R\$ 684,53	R\$ 21,49
TOTAL Serviço:					R\$ 21,49


VALOR:	R\$ 52,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,67
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 11,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,73
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,82
VALOR COM BDI:	R\$ 68,55

98447 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 24,32	R\$ 1,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 25,82	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,55

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,46520000	R\$ 16,42	R\$ 24,05
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 16,23	R\$ 1,01
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 19,49	R\$ 35,14
TOTAL Material:					R\$ 80,15	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20140000	R\$ 19,55	R\$ 3,93
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60430000	R\$ 23,61	R\$ 14,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,19	

VALOR:	R\$ 99,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 93,56
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 99,89
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 29,97
VALOR COM BDI:	R\$ 129,86

101618 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,08	R\$ 1,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,80	R\$ 2,13
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,80	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 63,00	R\$ 69,30
TOTAL Material:					R\$ 69,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02190000	R\$ 23,96	R\$ 48,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03290000	R\$ 19,22	R\$ 58,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 106,73	

VALOR:	R\$ 179,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,87
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 33,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 179,83
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 53,95
VALOR COM BDI:	R\$ 233,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

87903 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10740000	R\$ 23,96	R\$ 2,57
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03580000	R\$ 19,22	R\$ 0,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 3,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.828,45	R\$ 5,74
TOTAL Serviço:					R\$ 5,74

VALOR:	R\$ 8,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,99
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 11,69

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,36	R\$ 16,36
TOTAL Serviço:					R\$ 25,22

VALOR:	R\$ 25,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,08
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

91862 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,79	R\$ 2,83
TOTAL Material:					R\$ 2,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 20,01	R\$ 2,10
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 24,22	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,64

VALOR:	R\$ 7,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTES		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
				SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,47
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,24
VALOR COM BDI:	R\$ 9,71

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 3,68	R\$ 5,29
TOTAL Material:					R\$ 5,29

VALOR:	R\$ 5,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,29
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,29
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 6,88

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	R\$ 23,96	R\$ 6,51
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	R\$ 19,22	R\$ 1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 386,95	R\$ 21,86
TOTAL Serviço:					R\$ 21,86


VALOR:	R\$ 29,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 38,73

91305 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003097 FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 49,53	R\$ 49,53
TOTAL Material:					R\$ 49,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	R\$ 22,89	R\$ 17,40
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 19,22	R\$ 7,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
				BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE		VERSÃO	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE		2023/03	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		
					REF.		
					05/2023		
					05/2023		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,78
--	-----------

VALOR:	R\$ 74,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 66,57
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,31
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 22,29
VALOR COM BDI:	R\$ 96,60

89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89221 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,63	R\$ 1,63
89222 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19

TOTAL Serviço:	R\$ 1,82
----------------	----------

VALOR:	R\$ 1,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,82
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,55
VALOR COM BDI:	R\$ 2,37

89795 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,39	R\$ 7,17
00003658 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,62	R\$ 14,62
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,74	R\$ 1,99

TOTAL Material:	R\$ 23,78
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 19,09	R\$ 4,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 23,22	R\$ 5,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,31
--	----------

VALOR:	R\$ 33,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,93
VALOR COM BDI:	R\$ 43,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 1,44	R\$ 0,02
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,67	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 12,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 19,09	R\$ 5,02
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,22	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,13

VALOR:	R\$ 23,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,89
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 3,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,46
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 30,50

91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADA CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 4,28	R\$ 101,43
TOTAL Material:					R\$ 101,43

VALOR:	R\$ 101,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 101,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,43
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 30,43
VALOR COM BDI:	R\$ 131,86

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 9.536,55	R\$ 0,63
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,63

VALOR:	R\$ 0,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,63
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 0,19
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%
		BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	SINAPI	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	PRÓPRIA	2023/04 COM DESONERAÇÃO
			REF.
			05/2023
			05/2023

88857 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 542.134,11	R\$ 30,35

TOTAL Equipamento: R\$ 30,35

VALOR:	R\$ 30,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,35
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,11
VALOR COM BDI:	R\$ 39,46

87885 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03890000	R\$ 23,96	R\$ 0,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01460000	R\$ 19,22	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87393 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 3.828,45	R\$ 5,74

TOTAL Serviço: R\$ 5,74

VALOR:	R\$ 6,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,50
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,95
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 9,04

98446 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,07440000	R\$ 24,32	R\$ 1,80
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01700000	R\$ 25,82	R\$ 0,43

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 2,23

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,61390000	R\$ 16,42	R\$ 42,92
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,07840000	R\$ 16,23	R\$ 1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,96040000	R\$ 19,49	R\$ 38,20
					TOTAL Material:	R\$ 102,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60180000	R\$ 19,55	R\$ 11,76
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80530000	R\$ 23,61	R\$ 42,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 54,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00310000	R\$ 443,61	R\$ 1,37
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,37

VALOR:	R\$ 160,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,09
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 18,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 160,32
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 48,10
VALOR COM BDI:	R\$ 208,42


92025 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,05	R\$ 49,05
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 57,91

VALOR:	R\$ 57,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 12,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,91
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 17,37
VALOR COM BDI:	R\$ 75,28

89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 (M2)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,15400000	R\$ 34,84	R\$ 5,36
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,11210000	R\$ 39,45	R\$ 4,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%				
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORNTE	VERSÃO	REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023		
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,73390000	R\$ 36,05	R\$ 26,45

TOTAL Serviço: R\$ 36,23

VALOR:	R\$ 36,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,47
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,23
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,87
VALOR COM BDI:	R\$ 47,10

619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06660000	R\$ 25,08	R\$ 1,67
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07180000	R\$ 29,80	R\$ 2,13

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 3,80

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 168,83	R\$ 185,71

TOTAL Material: R\$ 185,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,49380000	R\$ 23,96	R\$ 59,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,74070000	R\$ 19,22	R\$ 71,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 131,64

VALOR:	R\$ 321,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 279,54
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 41,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 321,15
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 96,35
VALOR COM BDI:	R\$ 417,50

87372 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	R\$ 63,00	R\$ 78,75
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	563,59000000	R\$ 0,83	R\$ 467,77

TOTAL Material: R\$ 546,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,65000000	R\$ 19,22	R\$ 223,91

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 223,91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 770,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 704,84
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 65,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 770,43
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 231,13
VALOR COM BDI:	R\$ 1.001,56

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,18

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 23,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,97
VALOR COM BDI:	R\$ 30,19

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,34	R\$ 50,34
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
TOTAL Serviço:						R\$ 57,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 82,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 73,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,39
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,72
VALOR COM BDI:	R\$ 107,11

91863 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,48	R\$ 3,53
TOTAL Material:					R\$ 3,53

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 20,01	R\$ 2,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 24,22	R\$ 2,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 8,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,14
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,64
VALOR COM BDI:	R\$ 11,43

91875 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90001891 LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 20,01	R\$ 2,74
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13700000	R\$ 24,22	R\$ 3,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,05

VALOR:	R\$ 7,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,18
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,12
VALOR COM BDI:	R\$ 9,19

88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,25

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,14

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 19,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,53
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,86
VALOR COM BDI:	R\$ 25,39

95805 CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,27
0012010	CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,48
TOTAL Material:					R\$ 9,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 20,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23970000	R\$ 24,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,59

VALOR:	R\$ 19,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,61
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 25,49

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,18
TOTAL					R\$ 0,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO ORSE 2023/03 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA PRÓPRIA
			REF. 05/2023 05/2023

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,36
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,17
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,67	R\$ 3,31
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,21	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 3,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 20,01	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03900000	R\$ 24,22	R\$ 0,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,72

VALOR:	R\$ 5,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,52
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 6,59

86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,24	R\$ 4,24
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 4,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,46

VALOR:	R\$ 8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,75
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 11,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 20,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 5,18
91383 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 47,73	R\$ 47,73
91384 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 101,43	R\$ 101,43
TOTAL Serviço					R\$ 184,99

VALOR:	R\$ 205,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 198,98
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 205,84
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 61,75
VALOR COM BDI:	R\$ 267,59

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,29	R\$ 5,29
TOTAL Serviço:					R\$ 6,49

VALOR:	R\$ 6,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,49
VALOR BDI (30,00%):	R\$ 1,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE ORSE SINAPI PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	VERSÃO 2023/03 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
			REF. 05/2023 05/2023

VALOR COM BDI:	R\$ 8,44
-----------------------	-----------------

86872 TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 12,45	R\$ 74,70
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,07020000	R\$ 70,99	R\$ 4,98
00020271	TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 376,61	R\$ 376,61
TOTAL Material:						R\$ 456,29

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,76890000	R\$ 23,22	R\$ 41,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,71110000	R\$ 19,22	R\$ 13,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 54,73

VALOR:	R\$ 511,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 493,33
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 17,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 511,02
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 153,31
VALOR COM BDI:	R\$ 664,33

89737 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,39	R\$ 4,78
00003509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,74	R\$ 1,33
TOTAL Material:						R\$ 11,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,09	R\$ 3,15
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,22	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,98

VALOR:	R\$ 18,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,30
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,54
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 24,10

97586 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,96	R\$ 95,96
TOTAL Material:					R\$ 95,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	R\$ 20,01	R\$ 3,45
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	R\$ 24,22	R\$ 10,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,48

VALOR:	R\$ 109,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 105,15
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,29
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,44
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 32,83
VALOR COM BDI:	R\$ 142,27

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 25,08	R\$ 0,09
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 29,80	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,96	R\$ 2,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,22	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,38

VALOR:	R\$ 5,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,85
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,57
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,67
VALOR COM BDI:	R\$ 7,24

90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03400000	R\$ 20,01	R\$ 0,68
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21600000	R\$ 24,22	R\$ 5,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,91

VALOR:	R\$ 5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,91
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,13	R\$ 0,47
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 0,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,47
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,61

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 25.562,03	R\$ 1,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,78

VALOR:	R\$ 1,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,78
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,78
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,53
VALOR COM BDI:	R\$ 2,31

89724 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 42,98	R\$ 0,42
00003517 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,65	R\$ 1,65
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,44	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 48,69	R\$ 0,73
TOTAL Material:					R\$ 2,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 19,09	R\$ 2,42
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12700000	R\$ 23,22	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,36

VALOR:	R\$ 8,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,17
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 10,62

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759 CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 14,65	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,74	R\$ 3,06
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Material:					R\$ 24,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 19,09	R\$ 5,52
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 23,22	R\$ 6,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,24

VALOR:	R\$ 36,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,54
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,46
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,94
VALOR COM BDI:	R\$ 47,40

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,39	R\$ 0,39
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82

TOTAL Serviço:	R\$ 1,61
VALOR:	R\$ 22,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,69
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,63
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,79
VALOR COM BDI:	R\$ 29,42

89712 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01770000	R\$ 1,44	R\$ 0,02
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,42	R\$ 8,88
TOTAL Material:					R\$ 8,90


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 19,09	R\$ 6,07
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31820000	R\$ 23,22	R\$ 7,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,45

VALOR:	R\$ 22,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,04
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,35
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 29,06

89356 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08860000	R\$ 1,44	R\$ 0,12
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,21	R\$ 3,36
TOTAL Material:					R\$ 3,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 19,09	R\$ 7,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38000000	R\$ 23,22	R\$ 8,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE VERSÃO REF. ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,07
--	-----------

VALOR:	R\$ 19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,41
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,87
VALOR COM BDI:	R\$ 25,42

89821 LUVAS SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02450000	R\$ 42,98	R\$ 1,05
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00540000	R\$ 1,44	R\$ 0,00
00003899 LUVAS SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,13	R\$ 5,13
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 48,69	R\$ 1,94
TOTAL Material:					R\$ 8,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 19,09	R\$ 2,76
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14480000	R\$ 23,22	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,12

VALOR:	R\$ 14,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,28
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,27
VALOR COM BDI:	R\$ 18,51

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,36	R\$ 0,36
TOTAL Serviço:					R\$ 0,36	

VALOR:	R\$ 23,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,19
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,96
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 31,15

88389 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,05180000	R\$ 24,32	R\$ 1,25
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01190000	R\$ 25,82	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,55	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 16,42	R\$ 29,61
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,06280000	R\$ 16,23	R\$ 1,01
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,80330000	R\$ 19,49	R\$ 35,14
TOTAL Material:					R\$ 85,71	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36470000	R\$ 19,55	R\$ 7,12
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09410000	R\$ 23,61	R\$ 25,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,95	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00210000	R\$ 443,61	R\$ 0,93
TOTAL Serviço:					R\$ 0,93	

VALOR:	R\$ 121,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 110,00
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 11,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 121,14
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 36,34
VALOR COM BDI:	R\$ 157,48

88389 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014 (H)	SINAPI	H	0,00210000	R\$ 443,61	R\$ 0,93



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE		2023/03	
				SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		

00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 16.655,65	R\$ 0,12
----------	---	--------	----	------------	---------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. 06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,22	R\$ 25,22

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 25,22

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,34	R\$ 50,34
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,83	R\$ 6,83
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 62,93	R\$ 62,93
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,09	R\$ 46,09

TOTAL Serviço: R\$ 166,19

VALOR:	R\$ 191,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 182,50
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 191,41
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 57,42
VALOR COM BDI:	R\$ 248,83

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 6,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE VERSÃO REF. ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,41	R\$ 13,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,41

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,11
TOTAL Serviço:					R\$ 0,11

VALOR:	R\$ 19,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,41
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,76
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,18

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 23,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,85
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,16
VALOR COM BDI:	R\$ 31,01

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
		PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,43	R\$ 0,43
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,32	R\$ 1,32

TOTAL Serviço: R\$ 2,19

VALOR:	R\$ 2,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,19
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 2,85

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,78	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,27

86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00044945 SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,00	R\$ 10,00

TOTAL Especiais: R\$ 10,00

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,45	R\$ 0,08

TOTAL Material: R\$ 0,08

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,22	R\$ 1,96
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 19,22	R\$ 0,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,47

VALOR:	R\$ 12,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,74
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,77
VALOR COM BDI:	R\$ 16,32

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,18	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 20,85	R\$ 20,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,85

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,55	R\$ 26,55
91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,10	R\$ 4,10
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,18	R\$ 5,18
TOTAL Serviço:					R\$ 35,83

VALOR:	R\$ 56,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,82
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 56,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 17,00
VALOR COM BDI:	R\$ 73,68

89714 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 1,44	R\$ 0,03
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,67	R\$ 12,31
TOTAL Material:					R\$ 12,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 19,09	R\$ 8,48
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44440000	R\$ 23,22	R\$ 10,31

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,79

VALOR:	R\$ 31,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,13
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,34
VALOR COM BDI:	R\$ 40,47

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

TOTAL Serviço: R\$ 0,57

VALOR:	R\$ 0,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,57
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,74

93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 19,22	R\$ 76,03

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 76,03

VALOR:	R\$ 76,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 22,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 76,03
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 22,81
VALOR COM BDI:	R\$ 98,84

86913 TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00007604	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1126)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 26,29	R\$ 26,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE VERSÃO REF. ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	

TOTAL Material:	R\$ 26,34
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15250000	R\$ 23,22	R\$ 3,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04810000	R\$ 19,22	R\$ 0,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,46

VALOR:	R\$ 30,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,80
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,24
VALOR COM BDI:	R\$ 40,04

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 12,13	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 0,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,29

89713 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 1,44	R\$ 0,03
00009837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,05	R\$ 11,65
TOTAL Material:					R\$ 11,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 19,09	R\$ 7,27
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38130000	R\$ 23,22	R\$ 8,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,12

VALOR:	R\$ 27,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,64
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,80
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,34
VALOR COM BDI:	R\$ 36,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 15,22	R\$ 0,23	
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,23	

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64	
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81	
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,74	R\$ 3,06	
TOTAL Material:					R\$ 30,51	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 19,09	R\$ 5,52	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 23,22	R\$ 6,72	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,24	

VALOR:	R\$ 42,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,83
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,75
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,83
VALOR COM BDI:	R\$ 55,58

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)						
Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 1,06	R\$ 2,65	
TOTAL Especiais:					R\$ 2,65	

VALOR:	R\$ 2,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,80
VALOR COM BDI:	R\$ 3,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

89810 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,88	R\$ 5,76
00003528 JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,16	R\$ 7,16
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 17,74	R\$ 2,04
TOTAL Material:					R\$ 14,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 19,09	R\$ 4,14
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 23,22	R\$ 5,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,18

VALOR:	R\$ 24,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,20
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,14
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 31,38

100475 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,88000000	R\$ 0,44	R\$ 1,26
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,87000000	R\$ 2,19	R\$ 1,90
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,16

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123 ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	SINAPI	L	19,44000000	R\$ 5,80	R\$ 112,75
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,08000000	R\$ 63,00	R\$ 68,04
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	486,00000000	R\$ 0,83	R\$ 403,38
TOTAL Material:					R\$ 584,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	R\$ 19,76	R\$ 74,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 74,10

VALOR:	R\$ 661,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 637,61
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 23,82
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 661,43
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 198,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR COM BDI:	R\$ 859,86
-----------------------	-------------------

98444 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 24,32	R\$ 0,80
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 25,82	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
0043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 16,23	R\$ 0,83
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 19,49	R\$ 32,98
TOTAL Material:						R\$ 70,18

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15480000	R\$ 19,55	R\$ 3,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46440000	R\$ 23,61	R\$ 10,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,98

VALOR:	R\$ 85,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 80,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,15
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 25,55
VALOR COM BDI:	R\$ 110,70

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002705	ENERGIA ELETTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 1,06	R\$ 0,82
TOTAL Especiais:						R\$ 0,82

VALOR:	R\$ 0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,82
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,25
VALOR COM BDI:	R\$ 1,07

89171 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,33650000	R\$ 48,19	R\$ 16,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,60870000	R\$ 41,90	R\$ 25,50
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	0,05480000	R\$ 54,15	R\$ 2,96

TOTAL Serviço: R\$ 44,67

VALOR:	R\$ 44,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,67
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,40
VALOR COM BDI:	R\$ 58,07

92003 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,24	R\$ 14,48
TOTAL Material:					R\$ 14,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 20,01	R\$ 11,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 24,22	R\$ 13,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,29



VALOR:	R\$ 39,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,86
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,77
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,93
VALOR COM BDI:	R\$ 51,70

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043490 EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043466 FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,68	R\$ 1,68
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,77

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,18	R\$ 16,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,18

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,25	R\$ 0,25
TOTAL Serviço:						R\$ 0,25
VALOR:						R\$ 25,20
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 17,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):						R\$ 7,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 25,20
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 7,56
VALOR COM BDI:						R\$ 32,76

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015						
Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 14.076,39	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,10
VALOR:						R\$ 0,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,10
VALOR BDI (30.00%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,13

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,24

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,54	R\$ 14,54
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,54

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
TOTAL Serviço:						R\$ 0,07
VALOR:						R\$ 20,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):						R\$ 6,86
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 20,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p style="font-size: small;">C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA</p>	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,26
VALOR COM BDI:	R\$ 27,11

88390 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 16.655,65	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,16	

VALOR:	R\$ 1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,16
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,35
VALOR COM BDI:	R\$ 1,51

91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Material:					R\$ 3,20	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 20,01	R\$ 2,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 24,22	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,66	

VALOR:	R\$ 8,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,08
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,86
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,66
VALOR COM BDI:	R\$ 11,52

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 4,97	R\$ 9,94
TOTAL Material:					R\$ 9,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 20,01	R\$ 8,04
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 24,22	R\$ 9,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,77	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

VALOR:	R\$ 27,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,16
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,71
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,31
VALOR COM BDI:	R\$ 36,02

97735 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 24,32	R\$ 10,27
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 25,82	R\$ 8,08
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,50	R\$ 6,53
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 1,40	R\$ 6,65
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 35,81	R\$ 46,95
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 5,57	R\$ 0,31
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 18,28	R\$ 4,78
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 2,66	R\$ 11,90
TOTAL Material:						R\$ 63,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 19,55	R\$ 14,38
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 22,69	R\$ 83,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 23,96	R\$ 548,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 19,22	R\$ 439,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.086,14

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 12,62	R\$ 365,18
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 523,47	R\$ 628,16
TOTAL Serviço:						R\$ 993,34

VALOR:	R\$ 2.174,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.758,87
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 416,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.174,95
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 652,49
VALOR COM BDI:	R\$ 2.827,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

89786 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,39	R\$ 7,17
0020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,74	R\$ 1,99
00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 22,16

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 19,09	R\$ 4,20
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22030000	R\$ 23,22	R\$ 5,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 9,31

VALOR:	R\$ 31,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,49
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,98
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,47
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 40,91


95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,18	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

89774 LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 42,98	R\$ 0,71
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04600000	R\$ 1,44	R\$ 0,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%		
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%		
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.		
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023			
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

00003898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 48,69	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 7,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 19,09	R\$ 2,10
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11020000	R\$ 23,22	R\$ 2,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,65

VALOR:	R\$ 11,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,93
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,58
VALOR COM BDI:	R\$ 15,51

86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010425	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 65,37	R\$ 65,37
00004351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 12,45	R\$ 24,90
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,03040000	R\$ 70,99	R\$ 2,15
					TOTAL Material:	R\$ 92,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38700000	R\$ 23,22	R\$ 8,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18860000	R\$ 19,22	R\$ 3,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,60

VALOR:	R\$ 105,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,97
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 105,02
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 31,51
VALOR COM BDI:	R\$ 136,53

91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	R\$ 3,68	R\$ 5,33
					TOTAL Material:	R\$ 5,33

VALOR:	R\$ 5,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORNTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,33
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,60
VALOR COM BDI:	R\$ 6,93

87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,94000000	R\$ 63,82	R\$ 59,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	422,63000000	R\$ 0,83	R\$ 350,78
TOTAL Material:					R\$ 410,77

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,02000000	R\$ 19,22	R\$ 211,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 211,80

VALOR:	R\$ 622,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 560,53
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 62,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 622,57
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 186,77
VALOR COM BDI:	R\$ 809,34

95338 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,50	R\$ 0,27
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,27
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR:	R\$ 1,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,40
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,42
VALOR COM BDI:	R\$ 1,82

91173 FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000392 ABRAÇADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	0,33300000	R\$ 1,29	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 0,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 19,09	R\$ 0,09
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03500000	R\$ 23,22	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,90

VALOR:	R\$ 1,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,02
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,30
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,32
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,40
VALOR COM BDI:	R\$ 1,72

94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 1,82	R\$ 1,17
89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 6,25	R\$ 4,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 63,00	R\$ 52,44
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,83	R\$ 177,16
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 146,23	R\$ 85,12
TOTAL Material:					R\$ 314,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 19,76	R\$ 26,31
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 19,22	R\$ 40,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 66,78

VALOR:	R\$ 306,95
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE		VERSÃO	
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE		REF.	
			SINAPI		2023/03		
			PRÓPRIA		2023/04 COM DESONERAÇÃO		
					05/2023		
					05/2023		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 366,63
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 20,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 386,95
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 116,09
VALOR COM BDI:	R\$ 503,04

98443 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 24,32	R\$ 0,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 25,82	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,08

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 16,42	R\$ 16,42
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 16,23	R\$ 0,83
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 19,49	R\$ 32,98
TOTAL Material:						R\$ 70,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13090000	R\$ 19,55	R\$ 2,55
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39260000	R\$ 23,61	R\$ 9,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,81

VALOR:	R\$ 83,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,93
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 83,07
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 24,92
VALOR COM BDI:	R\$ 107,99


96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 51,34	R\$ 51,34
TOTAL Material:						R\$ 51,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 20,01	R\$ 5,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25310000	R\$ 24,22	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,19

VALOR:	R\$ 62,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE VERSÃO REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE 2023/03 05/2023 SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023 PRÓPRIA PRÓPRIA

VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 62,53
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 18,76
VALOR COM BDI:	R\$ 81,29

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 899.000,00	R\$ 50,34
TOTAL Equipamento:						R\$ 50,34

VALOR:	R\$ 50,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,34
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,10
VALOR COM BDI:	R\$ 65,44

96995 REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	R\$ 19,22	R\$ 46,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 46,10

VALOR:	R\$ 46,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,59
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 13,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 13,83
VALOR COM BDI:	R\$ 59,93

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,97	R\$ 15,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
TOTAL Serviço:					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 23,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,81
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,40
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,02
VALOR COM BDI:	R\$ 30,42

88 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.330,10	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 0,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,12

101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566 BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 6 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 3,01	R\$ 368,03
TOTAL Material:					R\$ 368,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,26300000	R\$ 23,96	R\$ 245,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,13200000	R\$ 19,22	R\$ 98,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 344,53

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 572,10	R\$ 74,37
TOTAL Serviço:					R\$ 74,37

VALOR:	R\$ 786,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 674,57
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 112,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 786,93
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 236,08
VALOR COM BDI:	R\$ 1.023,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES															
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%												
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,16%												
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2023/03</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2023/03	05/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	PRÓPRIA	PRÓPRIA	
	FORTE	VERSÃO	REF.												
ORSE	2023/03	05/2023													
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023													
PRÓPRIA	PRÓPRIA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84														

88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,69

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 19,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,69
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,78
VALOR COM BDI:	R\$ 25,03

91970 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 2,79	R\$ 2,83
TOTAL Material:						R\$ 2,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 20,01	R\$ 3,26
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16300000	R\$ 24,22	R\$ 3,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,20

VALOR:	R\$ 10,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,78
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,03
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,01
VALOR COM BDI:	R\$ 13,04

91991 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,24
TOTAL Material:					R\$ 7,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 10,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51100000	R\$ 12,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,59

VALOR:	R\$ 29,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,76
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,83
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,95
VALOR COM BDI:	R\$ 38,78

91882 LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001901	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 0,69

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 3,62
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,00


VALOR:	R\$ 8,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,19
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,69
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,61
VALOR COM BDI:	R\$ 11,30

88391 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	3,13000000	R\$ 3,31
TOTAL Especiais:					R\$ 3,31

VALOR:	R\$ 3,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,31
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,31
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4,30

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
TOTAL Serviço:						R\$ 0,27

VALOR:	R\$ 20,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,19
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,06
VALOR COM BDI:	R\$ 26,25

87527 EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58000000	R\$ 23,96	R\$ 13,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21100000	R\$ 19,22	R\$ 4,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 572,10	R\$ 21,51
TOTAL Serviço:						R\$ 21,51

VALOR:	R\$ 39,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,68
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 39,45
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 11,84
VALOR COM BDI:	R\$ 51,29

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 14.076,39	R\$ 0,93
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,93

VALOR:	R\$ 0,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,93
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1,21

059 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,71	R\$ 27,71
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
TOTAL Serviço:					R\$ 36,57

VALOR:	R\$ 36,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,24
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,33
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,57
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,97
VALOR COM BDI:	R\$ 47,54

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 6.109,11	R\$ 0,36
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,36

VALOR:	R\$ 0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,36
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,47

91911 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001870 CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material:					R\$ 2,31

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 20,01	R\$ 5,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00% L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE ORSE SINAPI PRÓPRIA
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	VERSÃO 2023/03 2023/04 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	REF. 05/2023 05/2023

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27200000	R\$ 24,22	R\$ 6,58
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,02
					VALOR:	R\$ 14,33
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,57
					VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,33
					VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,30
					VALOR COM BDI:	R\$ 18,63


89817 LUYA SIMPLS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01670000	R\$ 42,98	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03100000	R\$ 1,44	R\$ 0,04
00003898	LUYA SIMPLS, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,25	R\$ 5,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02600000	R\$ 48,69	R\$ 1,26
					TOTAL Material:	R\$ 7,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 19,09	R\$ 1,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08380000	R\$ 23,22	R\$ 1,94
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,53
					VALOR:	R\$ 10,79
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,66
					VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,13
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,79
					VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,03

88294 OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,24
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,76	R\$ 18,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,76
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
----------------	----------

VALOR:	R\$ 25,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,31
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,22
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,57
VALOR COM BDI:	R\$ 32,79

89829 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000297 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,39	R\$ 7,17
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11250000	R\$ 17,74	R\$ 1,99
00011658 TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00

TOTAL Material:	R\$ 22,16
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 19,09	R\$ 3,19
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16760000	R\$ 23,22	R\$ 3,89

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,08
--	----------

VALOR:	R\$ 29,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,97
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,77
VALOR COM BDI:	R\$ 38,01

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05

TOTAL Serviço:	R\$ 0,50
----------------	----------

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.		DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%		
	PROCESSO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011		FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA: C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28		ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,65

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	R\$ 19,09	R\$ 1,04
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39100000	R\$ 23,22	R\$ 9,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00300000	R\$ 632,97	R\$ 1,89
TOTAL Serviço:						R\$ 1,89

VALOR:	R\$ 12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,60
VALOR COM BDI:	R\$ 15,60


91380 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006030	R\$ 75.443,33	R\$ 4,54
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 643.783,77	R\$ 22,01
TOTAL Equipamento:						R\$ 26,55

VALOR:	R\$ 26,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 7,97
VALOR COM BDI:	R\$ 34,52

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,70430000	R\$ 24,32	R\$ 17,12
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,48770000	R\$ 25,82	R\$ 12,59
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,50	R\$ 9,12
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,63500000	R\$ 1,40	R\$ 9,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 48,11
----------------------------------	-----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 35,81	R\$ 69,48
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 5,57	R\$ 0,46
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 18,28	R\$ 7,97
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 2,66	R\$ 14,97
TOTAL Material:					R\$ 92,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 19,55	R\$ 23,30
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 22,69	R\$ 135,23
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 23,96	R\$ 755,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,54590000	R\$ 19,22	R\$ 606,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.520,67

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 12,62	R\$ 352,08
94971 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 503,91	R\$ 604,69
TOTAL Serviço:					R\$ 956,77

VALOR:	R\$ 2.618,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.064,85
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 553,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.618,43
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 785,53
VALOR COM BDI:	R\$ 3.403,96

91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91281 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,99	R\$ 0,99
91282 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,33	R\$ 5,33
TOTAL Serviço:					R\$ 7,20
VALOR:					R\$ 7,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,20
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 2,16
VALOR COM BDI:	R\$ 9,36

90454 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 18,06	R\$ 0,09
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 11,05	R\$ 1,65
TOTAL Material:						R\$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 19,09	R\$ 0,30
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10100000	R\$ 23,22	R\$ 2,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,64

VALOR:	R\$ 4,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,38
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,31
VALOR COM BDI:	R\$ 5,69

89799 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00850000	R\$ 1,44	R\$ 0,01
00009837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 11,05	R\$ 11,65
TOTAL Material:						R\$ 11,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 19,09	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15240000	R\$ 23,22	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,43

VALOR:	R\$ 18,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,03
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 23,52

91186 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,83600000	R\$ 0,48	R\$ 0,40
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 37,31	R\$ 0,18
TOTAL Material:						R\$ 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 19,09	R\$ 0,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 23,22	R\$ 4,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,53

VALOR:	R\$ 5,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,61
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,11
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 6,64

89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

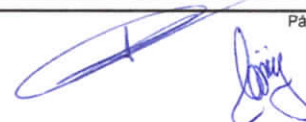
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 42,98	R\$ 0,25
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,44	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 48,69	R\$ 0,34
TOTAL Material:						R\$ 1,32

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 19,09	R\$ 1,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 23,22	R\$ 2,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,99

VALOR:	R\$ 5,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,03
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,31
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,59
VALOR COM BDI:	R\$ 6,90

89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 42,98	R\$ 0,45
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,44	R\$ 0,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
				BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORNTE		VERSÃO	REF.
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE		2023/03	05/2023
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI		2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA		PRÓPRIA		

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 48,69	R\$ 0,58
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
TOTAL Material:						R\$ 2,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 19,09	R\$ 3,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 23,22	R\$ 4,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,56

VALOR:	R\$ 10,59
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,85
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,74
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,59
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 13,77

90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 16,98	R\$ 50,94
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,06	R\$ 1,18
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 170,00	R\$ 170,00
TOTAL Material:					R\$ 222,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,69	R\$ 35,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 19,22	R\$ 14,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 49,92

VALOR:	R\$ 272,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 256,47
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 15,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 272,04
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 81,61
VALOR COM BDI:	R\$ 353,65

98442 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03320000	R\$ 24,32	R\$ 0,80
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00760000	R\$ 25,82	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,99

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 16,42	R\$ 20,20
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 16,23	R\$ 0,83
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 19,49	R\$ 32,98
TOTAL Material:						R\$ 73,96

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28440000	R\$ 19,55	R\$ 5,56
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,85320000	R\$ 23,61	R\$ 20,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 25,70

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 443,61	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66

VALOR:	R\$ 101,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,71
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,60
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,31
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 30,39
VALOR COM BDI:	R\$ 131,70

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)


Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00000750	R\$ 1.330,10	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,00

VALOR:	R\$ 0,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,00
VALOR COM BDI:	R\$ 0,00

88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVICOS LTDA	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.		DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%		
	PROCESSO: PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011		FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA: C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28		ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,42

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 19,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,88
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,61
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,88
VALOR COM BDI:	R\$ 25,49

94210 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00730000	R\$ 21,45	R\$ 0,15
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00530000	R\$ 22,63	R\$ 0,11
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,26

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	1,26000000	R\$ 0,20	R\$ 0,25
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	1,26000000	R\$ 3,00	R\$ 3,78
00007194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	SINAPI	M2	1,35700000	R\$ 31,47	R\$ 42,70
TOTAL Material:						R\$ 46,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16600000	R\$ 19,22	R\$ 3,19
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	R\$ 23,40	R\$ 2,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,18

VALOR:	R\$ 53,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 51,18
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,17
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,95
VALOR COM BDI:	R\$ 69,12

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 C & R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:		PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:		C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE		VERSÃO	REF.
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA			

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 23,50	R\$ 5,36
TOTAL Material:					R\$ 5,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 25,20	R\$ 4,11
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,22	R\$ 1,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,15

VALOR:	R\$ 10,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,94
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,57
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,51
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,15
VALOR COM BDI:	R\$ 13,66

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,13

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,47	R\$ 0,47
TOTAL Serviço:					R\$ 0,47

VALOR:	R\$ 20,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,09
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,01
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 6,00
VALOR COM BDI:	R\$ 26,01

91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,48	R\$ 3,53



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

TOTAL Material:	R\$ 3,53
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 20,01	R\$ 3,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 24,22	R\$ 4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,82

VALOR:	R\$ 11,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,90
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,35
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,41
VALOR COM BDI:	R\$ 14,76

99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,00340000	R\$ 16,51	R\$ 0,05
TOTAL Material:						R\$ 0,05

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03230000	R\$ 19,55	R\$ 0,63
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06450000	R\$ 23,61	R\$ 1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,15

VALOR:	R\$ 2,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,51
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,20
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,66
VALOR COM BDI:	R\$ 2,86

91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 3,68	R\$ 3,79
TOTAL Material:						R\$ 3,79

VALOR:	R\$ 3,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,79
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 4,93

91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF.
			05/2023
			05/2023

00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,02	R\$ 1,26
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 5,21	R\$ 0,04
TOTAL Material:						R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 20,01	R\$ 0,46
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 24,22	R\$ 0,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,01

VALOR:	R\$ 2,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,99
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,31
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,00

97611 LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,88	R\$ 1,88
TOTAL Material:						R\$ 13,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 20,01	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 24,22	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,38

VALOR:	R\$ 18,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,26
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,97
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,69
VALOR COM BDI:	R\$ 24,66

95324 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 16,18	R\$ 0,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,25

VALOR:	R\$ 0,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,25
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE. VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

89796 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64
00078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,74	R\$ 3,06
00007091 TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,52	R\$ 12,52
TOTAL Material:					R\$ 24,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,09	R\$ 4,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 23,22	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,86

VALOR:	R\$ 35,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,60
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,48
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,08
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,52
VALOR COM BDI:	R\$ 45,60

89784 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,63	R\$ 4,89
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 17,74	R\$ 1,33
00007097 TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,88	R\$ 5,88
TOTAL Material:					R\$ 12,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 19,09	R\$ 3,51
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18390000	R\$ 23,22	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,78

VALOR:	R\$ 19,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,38
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 2,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FORNecedor:	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,88
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 25,84

90455 PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015 (UN)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00500000	R\$ 18,06	R\$ 0,09
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,15000000	R\$ 11,67	R\$ 1,75
TOTAL Material:						R\$ 1,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,09	R\$ 0,43
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14700000	R\$ 23,22	R\$ 3,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,84

VALOR:	R\$ 5,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,41
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,68
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 7,38

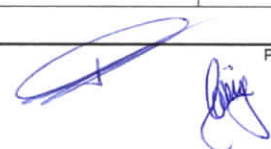
91381 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000740	R\$ 75.443,33	R\$ 0,55
37758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 643.783,77	R\$ 4,63
TOTAL Equipamento:						R\$ 5,18

VALOR:	R\$ 5,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,18
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 6,73

87246 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE (M2)

Material		FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,57	R\$ 5,20
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08100000	R\$ 26,18	R\$ 28,30
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24100000	R\$ 3,37	R\$ 0,81
TOTAL Material:						R\$ 34,31



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67970000	R\$ 23,85	R\$ 16,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18930000	R\$ 19,22	R\$ 3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,84

VALOR:	R\$ 54,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 47,84
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 6,31
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,15
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 16,25
VALOR COM BDI:	R\$ 70,40

90443 RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,09	R\$ 1,33
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44900000	R\$ 23,22	R\$ 10,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,75

VALOR:	R\$ 11,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,88
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,75
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 15,28

87367 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,16000000	R\$ 63,00	R\$ 73,08
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	116,40000000	R\$ 1,40	R\$ 162,96
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	261,89000000	R\$ 0,83	R\$ 217,36
TOTAL Material:					R\$ 453,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,23000000	R\$ 19,22	R\$ 215,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 215,84

VALOR:	R\$ 669,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 606,01
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 63,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 669,24
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 200,77
VALOR COM BDI:	R\$ 870,01





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%
		BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			REF. 05/2023

91187 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350 BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	0,75900000	R\$ 0,48	R\$ 0,36
00014153 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,00500000	R\$ 37,31	R\$ 0,18
TOTAL Material:					R\$ 0,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,09	R\$ 0,55
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	R\$ 23,22	R\$ 4,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,37

VALOR:	R\$ 5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,13
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,91
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

88858 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 542.134,11	R\$ 4,12
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 4,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,12
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,24
VALOR COM BDI:	R\$ 5,36

92961 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
92957 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
TOTAL Serviço:					R\$ 4,88

VALOR:	R\$ 4,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 6,34

86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 2,45	R\$ 0,05
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 37,80	R\$ 37,80
TOTAL Material:					R\$ 37,85

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	R\$ 23,22	R\$ 2,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	R\$ 19,22	R\$ 0,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,80

VALOR:	R\$ 40,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,74
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 40,65
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,20
VALOR COM BDI:	R\$ 52,85

98441 PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03590000	R\$ 24,32	R\$ 0,87
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00820000	R\$ 25,82	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,08

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,23080000	R\$ 16,42	R\$ 20,20
00043681 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 19,00	R\$ 19,95
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,05170000	R\$ 16,23	R\$ 0,83
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 19,49	R\$ 32,98
TOTAL Material:					R\$ 73,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25120000	R\$ 19,55	R\$ 4,91
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75350000	R\$ 23,61	R\$ 17,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 443,61	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:					R\$ 0,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR:	R\$ 98,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 90,71
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 7,69
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 98,40
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 29,52
VALOR COM BDI:	R\$ 127,92

92024 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,97	R\$ 4,97
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 5,66	R\$ 11,32
TOTAL Material:					R\$ 16,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R\$ 20,01	R\$ 14,82
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74100000	R\$ 24,22	R\$ 17,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 32,76

VALOR:	R\$ 49,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,82
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 10,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 49,05
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 14,72
VALOR COM BDI:	R\$ 63,77

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 18,06	R\$ 0,45
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,15	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 0,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 19,25	R\$ 0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,79	R\$ 2,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,83

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
TOTAL Serviço:					R\$ 8,92

VALOR:	R\$ 12,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,91
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,62
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 3,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : L.S. Hora: 88,37% BDI : 30,00% L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE VERSÃO REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE 2023/03 05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI 2023/04 COM DESONERAÇÃO 05/2023
			PRÓPRIA PRÓPRIA

VALOR COM BDI:	R\$ 16,41
-----------------------	------------------

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,02	R\$ 1,02
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,13	R\$ 12,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,13

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:						R\$ 0,22

VALOR:	R\$ 19,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,29
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,09
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 5,73
VALOR COM BDI:	R\$ 24,82


91937 CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001871	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,61	R\$ 3,61
TOTAL Material:						R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 20,01	R\$ 4,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,22	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,81

VALOR:	R\$ 13,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,42
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,03
VALOR COM BDI:	R\$ 17,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

97593 LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,71	R\$ 11,71
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 75,45	R\$ 75,45
TOTAL Material:						R\$ 87,16

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18330000	R\$ 20,01	R\$ 3,66
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45180000	R\$ 24,22	R\$ 10,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,60

VALOR:	R\$ 101,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 4,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 101,76
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 30,53
VALOR COM BDI:	R\$ 132,29

87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 23,96	R\$ 11,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 19,22	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,54

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 572,10	R\$ 21,51
TOTAL Serviço						R\$ 21,51

VALOR:	R\$ 36,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 5,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,05
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 10,82
VALOR COM BDI:	R\$ 46,87

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,23	R\$ 24,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 24,23

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :		L.S. Hora: 88,37%
			BDI : 30,00%		L.S. Mês: 48,18%
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,75	R\$ 0,75
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,93	R\$ 0,93
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,79	R\$ 3,79
TOTAL Serviço:						R\$ 5,57

VALOR:	R\$ 29,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,35
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,80
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 8,94
VALOR COM BDI:	R\$ 38,74

95313 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000242 AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 12,14	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,14
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,18

89797 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,88	R\$ 8,64
00003670 JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 17,74	R\$ 3,06
TOTAL Material:					R\$ 30,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 19,09	R\$ 4,90
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25680000	R\$ 23,22	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,86

VALOR:	R\$ 41,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,89
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 3,48



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ – 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,37
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 12,41
VALOR COM BDI:	R\$ 53,78

95337 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012872 GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 16,18	R\$ 0,19
TOTAL Mão de Obra					R\$ 0,19

VALOR:	R\$ 0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,19
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

S00128 Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento (m3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 23,79	R\$ 4,28
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,61	R\$ 8,50
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,96	R\$ 8,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000000	R\$ 19,22	R\$ 31,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 52,55

VALOR:	R\$ 52,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,48
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 16,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,55
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 15,77
VALOR COM BDI:	R\$ 68,32

90456 QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02300000	R\$ 19,09	R\$ 0,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14400000	R\$ 23,22	R\$ 3,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,77

VALOR:	R\$ 3,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,52
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,77
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 4,90

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ.	DATA:	L.S. Hora: 88,37%
				BDI: 30,00%	L.S. Mês: 48,18%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FORTE	VERSÃO	REF.	
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

86888 VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138 ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,39	R\$ 8,39
00010422 BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 269,86	R\$ 269,86
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 16,80	R\$ 33,60
00037329 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08810000	R\$ 70,99	R\$ 6,25
TOTAL Material:					R\$ 318,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77910000	R\$ 23,22	R\$ 18,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43840000	R\$ 19,22	R\$ 8,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 26,51

VALOR:	R\$ 344,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 336,11
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 8,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 344,61
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 103,38
VALOR COM BDI:	R\$ 447,99

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)


Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037734 CAÇAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 75.443,33	R\$ 0,44
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 643.783,77	R\$ 3,66
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,10

VALOR:	R\$ 4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,10
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 1,23
VALOR COM BDI:	R\$ 5,33

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 9.536,55	R\$ 0,50
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
--------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
			BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,50
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,65

S07728 Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte (m3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00367S Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	ORSE	m3	1,08000000	R\$ 70,91	R\$ 76,58
I01379S Cimento portland composto cp ii-32	ORSE	kg	357,00000000	R\$ 0,56	R\$ 199,92
TOTAL Material:					R\$ 276,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 19,22	R\$ 153,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 153,76

VALOR:	R\$ 430,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 385,22
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 45,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 430,26
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 129,08
VALOR COM BDI:	R\$ 559,34

91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91279 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
91280 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:					R\$ 0,88

VALOR:	R\$ 0,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,88
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 0,26
VALOR COM BDI:	R\$ 1,14

97906 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHI	0,01780000	R\$ 59,69	R\$ 1,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	L.S. Hora: 88,37%	
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	BDI : 30,00%	L.S. Mês: 48,18%	
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	ORSE	2023/03	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		

5678	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00870000	R\$ 134,13	R\$ 1,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	20,76150000	R\$ 2,22	R\$ 46,09
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00540000	R\$ 5,57	R\$ 0,03
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,11840000	R\$ 7,61	R\$ 0,90
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01250000	R\$ 16,82	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14080000	R\$ 2,66	R\$ 0,37
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44160000	R\$ 11,87	R\$ 5,24
TOTAL Material:						R\$ 52,84

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,56840000	R\$ 23,96	R\$ 85,49
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,80380000	R\$ 19,22	R\$ 53,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 139,37

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07280000	R\$ 661,43	R\$ 48,15
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01480000	R\$ 445,81	R\$ 6,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,07440000	R\$ 473,65	R\$ 35,23
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,04480000	R\$ 2.174,95	R\$ 97,43
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,81000000	R\$ 5,57	R\$ 4,51
TOTAL Serviço:						R\$ 191,91

VALOR:	R\$ 386,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 318,94
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 67,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 386,34
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 115,90
VALOR COM BDI:	R\$ 502,24

92960 MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015 (CHP)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - DEPRECIÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,37	R\$ 4,37
92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,51	R\$ 0,51
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL. POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,77	R\$ 4,77

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.288.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 6,63	R\$ 6,63
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço:					R\$ 16,28
----------------	--	--	--	--	-----------

VALOR:	R\$ 16,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,28
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 4,88
VALOR COM BDI:	R\$ 21,16

629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
---	--	--	--	--	--	--


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 63,00	R\$ 67,41
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,83	R\$ 400,85
					TOTAL Material:	R\$ 468,26

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,22	R\$ 164,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 164,71

VALOR:	R\$ 632,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 584,72
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 48,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 632,97
VALOR BDI (30.00%):	R\$ 189,89
VALOR COM BDI:	R\$ 822,86

C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 19.578.887/0001-28

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2 2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	2023/03	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R\$ 35.477,68	100,00 % R\$ 35.477,68								
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.509,56	100,00 % R\$ 11.509,56								
3	COBERTURA	R\$ 51.064,48						50,00 % R\$ 25.532,24	50,00 % R\$ 25.532,24		
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 278.816,67		25,00 % R\$ 69.704,17	25,00 % R\$ 69.704,17	25,00 % R\$ 69.704,17	25,00 % R\$ 69.704,16				
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 40.862,92					50,00 % R\$ 20.431,46	50,00 % R\$ 20.431,46			
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.867,62				50,00 % R\$ 4.433,81	50,00 % R\$ 4.433,81				
7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 227.457,10						25,00 % R\$ 56.864,26	50,00 % R\$ 113.728,55	25,00 % R\$ 56.864,27	
8	ESQUADRIAS	R\$ 44.329,53							50,00 % R\$ 22.164,77	50,00 % R\$ 22.164,76	
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 41.676,76									
10	INSTALAÇÕES HIDAULICAS	R\$ 64.774,71									
11	REDE AR COMPRIMIDO	R\$ 8.007,47									
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 20.551,22									
	DIVERSOS	R\$ 23.047,71									
		R\$ 856.443,43	R\$ 46.987,24 R\$ 46.987,24	R\$ 69.704,17 R\$ 116.691,41	R\$ 69.704,17 R\$ 186.395,58	R\$ 74.137,98 R\$ 260.533,56	R\$ 94.569,43 R\$ 355.102,99	R\$ 20.431,46 R\$ 375.534,45	R\$ 82.396,52 R\$ 457.930,97	R\$ 161.425,56 R\$ 619.356,53	R\$ 79.029,03 R\$ 698.385,56

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES	R\$ 35.477,68				100,00 % R\$ 35.477,68



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA :	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
	PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2 2023-00011	BDI : 30,00%	ORSE	202303	05/2023
	EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	L.S. Hora: 88,37%	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	L.S. Mês: 48,18%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	

	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 11.509,56				100,00 % R\$ 11.509,56
3	COBERTURA	R\$ 51.064,48				100,00 % R\$ 51.064,48
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	R\$ 278.816,67				100,00 % R\$ 278.816,67
5	ALVENARIA - VEDAÇÃO	R\$ 40.862,92				100,00 % R\$ 40.862,92
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 8.867,62				100,00 % R\$ 8.867,62
7	REVESTIMENTO - PISOS, PAREDES E TETOS	R\$ 227.457,10				100,00 % R\$ 227.457,10
8	ESQUADRIAS	R\$ 44.329,53				100,00 % R\$ 44.329,53
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 41.676,76	50,00 % R\$ 20.838,38	50,00 % R\$ 20.838,38		100,00 % R\$ 41.676,76
10	INSTALAÇÕES HIDÁULICAS	R\$ 64.774,71	50,00 % R\$ 32.387,36	50,00 % R\$ 32.387,35		100,00 % R\$ 64.774,71
11	REDE AR COMPRIMIDO	R\$ 8.007,47			100,00 % R\$ 8.007,47	100,00 % R\$ 8.007,47
12	COMUNICAÇÃO VISUAL	R\$ 20.551,22			100,00 % R\$ 20.551,22	100,00 % R\$ 20.551,22
13	DIVERSOS	R\$ 23.047,71			100,00 % R\$ 23.047,71	100,00 % R\$ 23.047,71
		R\$ 856.443,43	R\$ 53.225,74	R\$ 53.225,73	R\$ 51.606,40	R\$ 856.443,43
			R\$ 751.611,30	R\$ 804.837,03	R\$ 856.443,43	

C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 19.578.887/0001-28





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,87%
	TOTAL	4,87%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
	TOTAL	1,23%
S	SEGURO	
S	SEGURO	0,40%
	TOTAL	0,40%
G	GARANTIA	
G	GARANTIA	0,40%
	TOTAL	0,40%
R	RISCO	
R	RISCO	1,27%
	TOTAL	1,27%
L	LUCRO	
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,30%
T	TRIBUTOS	
ISS	ISS	2,50%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	CONFIS	3,00%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,65%

BDI = 30,00%

$$\left(\frac{((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - T)} - 1 \right)$$

C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 19.578.887/0001-28



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE (UBS) DA COMUNIDADE DO NOVO HORIZONTE, VISANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ/PA.	DATA : BDI : 30,00%	L.S. Hora: 88,37% L.S. Mês: 48,18%	
PROCESSO:	PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15092023-00011 / MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 2.2023-00011	FONTE	VERSÃO	REF.
EMPRESA:	C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA. / CNPJ - 19.578.887/0001-28	ORSE	2023/03	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ / CNPJ - 83.268.011/0001-84	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,13%	0,00%
B2	Feridos	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,66%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	51,30%	19,48%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
	TOTAL	11,16%	8,27%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
	TOTAL	9,11%	3,63%

CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:59534532215

Assinado de forma digital por CARLOS ROGERIO DE OLIVEIRA:59534532215

A + B + C + D = 88,37% 48,18%

C R OLIVEIRA COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ - 19.578.887/0001-28