PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente	Assunto:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Empreendimento:	**Responsável Técnico**
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS	ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES:**					**R$ 26.378,75**
1.1	CPU	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	6,00	R$ 334,39	R$ 417,99	R$ 2.507,94
1.2	CPU	041	TAPUME DE LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE, E=200 MICRA	M2	182,30	R$ 35,98	R$ 44,98	R$ 8.199,69
1.3	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	12,00	R$ 599,21	R$ 749,01	R$ 8.988,12
1.4	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	104,70	R$ 51,06	R$ 63,83	R$ 6.683,00
2			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**		**0**	**R$ -**		**R$ 5.845,10**
2.1	CPU	042	DEMOLIÇÃO DE PLAY AVENTURA EM MADEIRA, COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	6,00	R$ 75,21	R$ 94,01	R$ 564,06
2.2	CPU	043	RETIRADA DE GRADIL METÁLICO, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	102,20	R$ 8,46	R$ 10,58	R$ 1.081,28
2.3	CPU	044	RETIRADA DE TERRA/SOLO/AREIA, INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE DMT ATÉ 5KM	M3	138,15	R$ 24,32	R$ 30,40	R$ 4.199,76
3			**MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES**		**0**	**R$ -**		**R$ 1.084,35**
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,70	R$ 74,37	R$ 92,96	R$ 901,71
3.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	5,03	R$ 29,05	R$ 36,31	R$ 182,64
4			**FUNDAÇÕES**		**0**	**R$ -**		**R$ 19.538,23**
4.1	SINAPI	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	0,34	R$ 377,54	R$ 471,93	R$ 160,46
4.2	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	4,68	R$ 3.312,44	R$ 4.140,55	R$ 19.377,77
5			**SUPERESTRUTURA**		**0**	**R$ -**		**R$ 76.542,27**
5.1			**CONCRETO ARMADO - VIGAS**		**0**	**R$ -**		
5.1.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,76	R$ 3.312,44	R$ 4.140,55	R$ 15.568,47
5.2			**FUNDAÇÕES**		**0**	**R$ -**		
5.2.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,82	R$ 3.312,44	R$ 4.140,55	R$ 3.395,25
5.3			**CONCRETO ARMADO - LAJES**		**0**	**R$ -**		
5.3.1	SINAPI	95957	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	13,84	R$ 3.312,44	R$ 4.140,55	R$ 57.305,21
5.3.2	SINAPI	101792	ESCORAMENTO DE FÔRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M3	13,84	R$ 15,80	R$ 19,75	R$ 273,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente	Assunto:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Empreendimento:	**Responsável Técnico**
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS	ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
6			**ALVENARIA DE VEDAÇÃO**		**0**	**R$ -**		**R$ 35.679,43**
6.1	SINAPI	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	377,84	R$ 75,54	R$ 94,43	R$ 35.679,43
7			**ESQUADRIAS**		**0**	**R$ -**		**R$ 67.848,09**
7.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,58	R$ 494,89	R$ 618,61	R$ 9.019,33
7.2	CPU	045	Porta de aço-esteira de enrolar c/ferr.(incl.pint.anti-corrosiva)	M2	92,40	R$ 497,34	R$ 621,68	R$ 57.443,23
7.3	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,00	R$ 457,62	R$ 572,03	R$ 572,03
7.4	CPU	027	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,28	R$ 508,44	R$ 635,55	R$ 813,50
8			**IMPERMEABILIZAÇÃO**		**0**	**R$ -**		**R$ 24.302,27**
8.1	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	76,73	R$ 33,94	R$ 42,43	R$ 3.255,65
8.2	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	184,49	R$ 91,26	R$ 114,08	R$ 21.046,62
9			**REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO**		**0**	**R$ -**		**R$ 25.798,97**
9.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	755,68	R$ 3,98	R$ 4,98	R$ 3.763,29
9.2	SINAPI	87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	14,42	R$ 23,24	R$ 29,05	R$ 418,90
9.3	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	741,26	R$ 21,99	R$ 27,49	R$ 20.377,24
9.4	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	14,42	R$ 68,77	R$ 85,96	R$ 1.239,54
10			**SISTEMAS DE PISOS**		**0**	**R$ -**		**R$ 148.846,25**
10.1			**PAVIMENTAÇÃO INTERNA DOS QUIOSQUES**		**-**	**R$ -**		
10.1.1	SINAPI	88470	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	158,20	R$ 25,26	R$ 31,58	R$ 4.995,96

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente	Assunto:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Empreendimento:	**Responsável Técnico**
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS	ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
10.1.2	SINAPI	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	158,20	R$ 144,18	R$ 180,23	R$ 28.512,39
10.1.3	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	13,80	R$ 59,79	R$ 74,74	R$ 1.031,41
10.2			**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**		**-**	**R$ -**		
10.2.1	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	98,83	R$ 713,80	R$ 892,25	R$ 88.181,07
10.2.2	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	14,40	R$ 201,57	R$ 251,96	R$ 3.628,22
10.2.3	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	340,97	R$ 52,78	R$ 65,98	R$ 22.497,20
11			**PINTURAS E ACABAMENTOS**		**0**	**R$ -**		**R$ 54.109,08**
11.1	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	158,20	R$ 17,76	R$ 22,20	R$ 3.512,04
11.2	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	158,20	R$ 14,91	R$ 18,64	R$ 2.948,85
11.3	CPU	046	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ARTÍSTICA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, MASSA ACRÍLICA, RESINA ACRÍLICA E VERNIZ INCOLOR, PARA REPRESENTAÇÃO DE MADEIRA RÚSTICA, TIJOLINHO MACIÇO, ROCHA, MÁRMORE OU GRANITO	M2	741,26	R$ 51,42	R$ 64,28	R$ 47.648,19
12			**INSTALAÇÃO HIDRÁULICA**		**0**	**R$ -**		**R$ 6.392,13**
12.1	SINAPI	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	22,00	R$ 128,32	R$ 160,40	R$ 3.528,80
12.2	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	R$ 15,97	R$ 19,96	R$ 998,00
12.3	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R$ 11,36	R$ 14,20	R$ 71,00
12.4	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	R$ 17,92	R$ 22,40	R$ 112,00
12.5	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R$ 57,96	R$ 72,45	R$ 144,90
12.6	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R$ 100,02	R$ 125,03	R$ 125,03
12.7	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 225,98	R$ 282,48	R$ 1.412,40
13			**INSTALAÇÃO SANITÁRIA**		**0**	**R$ -**		**R$ 24.669,43**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente	Assunto:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Empreendimento:	**Responsável Técnico**
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS	ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
13.1	CPU	047	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos), conforme composição SEDOP 180214, ref. 09/2021	UN	22,00	R$ 195,59	R$ 244,49	R$ 5.378,78
	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	50,00	R$ 53,52	R$ 66,90	R$ 3.345,00
	SINAPI-I	39319	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	UN	1,00	R$ 7,39	R$ 9,24	R$ 9,24
	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	R$ 346,61	R$ 433,26	R$ 6.498,90
	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 617,22	R$ 771,53	R$ 3.857,65
	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 2.588,10	R$ 3.235,13	R$ 3.235,13
	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R$ 1.875,78	R$ 2.344,73	R$ 2.344,73
14			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**		**0**	**R$ -**		**R$ 49.458,77**
14.1	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 557,43	R$ 696,79	R$ 1.393,58
14.2	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 34,44	R$ 43,05	R$ 86,10
14.3	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 193,06	R$ 241,33	R$ 482,66
14.4	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 440,21	R$ 550,26	R$ 8.253,90
14.5	CPU	048	BANCADA DE GRANITO PRETO, EXCLUSIVE CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	53,46	R$ 346,90	R$ 433,63	R$ 23.181,86
14.6	CPU	049	BANCADA/TAMPO LISO (SEM CUBA) EM MARMORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	24,50	R$ 196,94	R$ 246,18	R$ 6.031,41
14.7	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	R$ 91,58	R$ 114,48	R$ 1.717,20
14.8	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 52,74	R$ 65,93	R$ 131,86
14.9	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 39,93	R$ 49,91	R$ 99,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente	Assunto:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Empreendimento:	**Responsável Técnico**
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS	ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
14.10	CPU	014	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 76,54	R$ 95,68	R$ 191,36
14.11	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 80,41	R$ 100,51	R$ 201,02
14.12	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 259,51	R$ 324,39	R$ 2.595,12
14.13	CPU	050	Bebedouro aço inox c/4 torneiras e filtro, conforme composição SEDOP 190529 ref. 09/2021	UN	1,00	R$ 3.504,85	R$ 4.381,06	R$ 4.381,06
14.14	CPU	027	Espelho cristal com moldura em alumínio e compensado plastificado, espessura 4mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,12	R$ 508,44	R$ 635,55	R$ 711,82
15			**INSTALAÇÃO PLUVIAL**		**0**	**R$ -**		**R$ 3.878,95**
15.1	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	25,00	R$ 45,78	R$ 57,23	R$ 1.430,75
15.2	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	5,00	R$ 70,02	R$ 87,53	R$ 437,65
15.3	SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	5,00	R$ 25,58	R$ 31,98	R$ 159,90
15.4	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	5,00	R$ 296,10	R$ 370,13	R$ 1.850,65
16			**INSTALAÇÃO ELÉTRICA**		**0**	**R$ -**		**R$ 58.629,66**
16.1			**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E ATERRAMENTO**		**-**	**R$ -**		
16.1.1	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R$ 618,62	R$ 773,28	R$ 773,28
16.1.2	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	R$ 10,94	R$ 13,68	R$ 300,96
16.1.3	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	R$ 104,49	R$ 130,61	R$ 130,61
16.1.4	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	10,00	R$ 44,57	R$ 55,71	R$ 557,10
16.1.5	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R$ 47,71	R$ 59,64	R$ 59,64
16.2			**PONTOS, ELETRODUTOS E CAIXAS**		**-**	**R$ -**		
16.2.1	SINAPI	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	42,00	R$ 226,40	R$ 283,00	R$ 11.886,00
16.2.2	SINAPI	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R$ 6,38	R$ 7,98	R$ 1.596,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente	Assunto:
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Empreendimento:	**Responsável Técnico**
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS	ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
16.2.3	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	20,00	R$ 194,41	R$ 243,01	R$ 4.860,20
16.3			**CABOS E FIOS CONDUTORES**		**-**	**R$ -**		
16.3.1	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	R$ 7,07	R$ 8,84	R$ 1.768,00
16.3.2	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	R$ 16,11	R$ 20,14	R$ 8.056,00
16.4			**POSTES E LUMINÁRIAS**		**-**	**R$ -**		
16.4.1	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	42,00	R$ 38,04	R$ 47,55	R$ 1.997,10
16.4.2	CPU	052	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R$ 31,38	R$ 39,23	R$ 1.176,90
16.4.3	CPU	053	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	R$ 56,44	R$ 70,55	R$ 1.411,00
16.4.4	SINAPI	100619	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	17,00	R$ 585,30	R$ 731,63	R$ 12.437,71
16.4.5	SINAPI	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	17,00	R$ 546,78	R$ 683,48	R$ 11.619,16
17			**URBANIZAÇÃO**		**0**	**R$ -**		**R$ 57.665,41**
17.1	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	324,99	R$ 10,82	R$ 13,53	R$ 4.397,11
17.2	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	35,00	R$ 305,49	R$ 381,86	R$ 13.365,10
17.3	SINAPI-I	38641	MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	UN	60,00	R$ 86,20	R$ 107,75	R$ 6.465,00
17.4	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	40,00	R$ 60,34	R$ 75,43	R$ 3.017,20
17.5	SINAPI-I	44539	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	10,00	R$ 4,05	R$ 5,06	R$ 50,60
17.6	SINAPI	98521	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	M2	324,99	R$ 0,34	R$ 0,43	R$ 139,75
17.7	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	365,07	R$ 54,46	R$ 68,08	R$ 24.853,97
17.8	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	365,07	R$ 1,56	R$ 1,95	R$ 711,89
17.9	CPU	051	Tubo aço galvanizado d=3" p/bicicletário, dimensão: h=75cm, L=75cm, fixado em base de concreto, pintado c/esmalte sintetico, exceto base de concreto e pintura de acabamento, conforme composição ORSE 09247 ref. 12/2021	UN	8,00	R$ 393,55	R$ 491,94	R$ 3.935,52
17.10	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,00	R$ 21,61	R$ 27,01	R$ 729,27
18			**SERVIÇOS FINAIS**		**0**	**R$ -**		**R$ 360,70**

PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ
CNPJ: 83.268.011/0001-84
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, TRANSPORTE, ÁGUA E URBANISMO
ENDEREÇO: AV. PRESIDENTE GETÚLIO VARGAS, 505. CENTRO.
OBJETO: CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS
REFERÊNCIA: SINAPI NOVEMBRO/2021 - NÃO DESONERADO / SEDOP SETEMBRO 2021
RESPONSAVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ALICE C. OLIVEIRA DE MORAIS / CREA 151.686.693-2
Contato: (91) 98468-1798 e-mail: alicemorais.co@gmail.com

BDI(%): 25,00

Proponente **PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ**	**Assunto:** **PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**
Empreendimento: **CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO NO CANTEIRO DA AV. PRES. VARGAS**	**Responsável Técnico** **ENG. CIVIL ALICE MORAIS CREA 151.686.693-2**

Item	Ref.	Cod.	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	P. Unit. s/ BDI	P. Unit. c/ BDI	P. TOTAL
18.1	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	158,20	R$ 1,82	R$ 2,28	R$ 360,70
VALOR GLOBAL							**R$**	**687.027,84**

Ipixuna do Pará (PA), quinta-feira, 7 de abril de 2022

Alice C. Oliveira de Morais
Engª. Civil
CREA/PA: 1516866932

TÉCNICO RESPONSÁVEL:
ENG. CIVIL ALICE MORAIS
CREA 151.686.693-2