

**Memo. n° 5071/2021**

Ipixuna do Pará (PA) 23 de dezembro de 2021

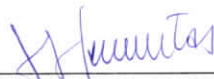
Da: Secretaria Municipal de Obras, Transporte, Água e Urbanismo  
Ao Dep. de Contratos e Licitações  
Assunto: Solicitação



Honrado em cumprimenta-lo, venho por meio deste solicitar a este departamento que seja feito o aditivo de prazo de 60 dias, do contrato de nº20210911; Processo: nº N° 0005/2021 -TP, em nome da Empresa GOLDEN COMERCIO & SERVICOS EIRELI, visando atender as necessidades desta secretaria.

DOTAÇÃO 2021	DOTAÇÃO 2022
1011	1011

Atenciosamente,



WARLY DA SILVA FREITAS  
Sec. Mun. de Obras, Transportes, Água, Urbanismo e Energia.  
Portaria De Nomeação N° 142/2021

**RECEBIDO**

DATA: 23 / 12 / 21

DIRETORIA DE LICITAÇÕES E CONTRATO

Ipixuna do Pará, 22 de dezembro de 2021.

**À**  
**Prefeitura Municipal de Ipixuna do Pará**  
**Secretaria de Obras**

**Assunto:** Prorrogação de prazo contratual

**Contrato nº:** 20210911

**Contratada:** GOLDEN COMÉRCIO & SERVIÇOS

**Objeto:** Construção de Complexo Administrativo das Secretarias de Meio Ambiente e Agricultura no município de Ipixuna do Pará.

Prezado Senhor(a),

O contrato acima citado tem seu prazo de validade vencendo nos próximos dias, necessitando assim ser prorrogado por mais 60 dias, para que seja mantida a continuação dos bons trabalhos prestados pela contratada.

Assim, apresentamos a razão principal que nos levam entender viável e justificada a prorrogação da vigência do supracitado contrato:

a) Enfrentamento de dificuldades no período da PANDEMIA e chegada do inverno amazônico com chuvas constantes, ocasionando várias interrupções na execução dos serviços.

Assim sendo, solicitamos a Vossa Senhoria que autorize a prorrogação do prazo contratual conforme proposto.

Atenciosamente,

GOLDEN COMERCIO E SERVICOS  
EIRELI:83272450000160  
160

Assinado de forma digital  
por GOLDEN COMERCIO  
E SERVICOS  
Dados: 2021.12.22  
08:50:41 -03'00'

**GOLDEN COMÉRCIO & SERVIÇOS EIRELI**  
**CNPJ 83.272.450/0001-60**



Proponente		Assunto:					
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIYUNA DO PARÁ		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:		EDITAL:					
TP 06/2021-PMIP - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS		TP05/2021-PMIP					
ITEM	SERVIÇOS	PERÍODO					Valor por item -R\$
		% s/ obra	1ª ETAPA	2ª ETAPA	3ª ETAPA	4ª ETAPA	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,35%	100,00% 12.149,54				12.149,54
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	1,20%	100,00% 10.874,65				10.874,65
3	INFRAESTRUTURA	5,74%	100,00% 51.866,60				51.866,60
4	SUPERESTRUTURA	12,42%	100,00% 112.191,02				112.191,02
5	PAREDES E PAINÉIS	8,41%		100,00% 75.902,38			75.902,38
6	ESQUADRIAS	5,53%			40,00% 19.990,81	60,00% 29.986,22	49.977,03
7	COBERTURA	15,70%		80,00% 113.390,63	20,00% 28.347,66		141.738,28
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	0,60%	100,00% 5.412,16				5.412,16
9	REVESTIMENTOS	8,58%			50,00% 38.739,67	50,00% 38.739,67	77.479,35
10	SISTEMAS DE PISOS	16,28%			100,00% 146.990,28		146.990,28
11	PINTURAS E ACABAMENTOS	7,30%				100,00% 65.880,65	65.880,65
12	FORRO	1,48%				100,00% 13.349,97	13.349,97
13	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	1,14%			100,00% 10.329,31		10.329,31
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,87%		50,00% 22.005,91	15,00% 6.601,77	35,00% 15.404,13	44.011,81
15	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	1,49%				100,00% 13.449,46	13.449,46
16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO	0,84%				100,00% 7.580,77	7.580,77
17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,09%		50,00% 4.901,89	15,00% 1.470,57	35,00% 3.431,32	9.803,77
18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1,74%		50,00% 7.851,18	15,00% 2.355,35	35,00% 5.495,82	15.702,35
19	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS	1,37%				100,00% 12.375,76	12.375,76
20	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	1,15%		50,00% 5.186,27	15,00% 1.555,88	35,00% 3.630,39	10.372,55
21	PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	0,58%				100,00% 5.232,10	5.232,10
22	URBANIZAÇÃO	0,81%				100,00% 7.358,42	7.358,42
23	SERVIÇOS FINAIS	0,33%				100,00% 3.019,51	3.019,51
<b>TOTAL</b>		<b>100%</b>	<b>192.493,96</b>	<b>229.238,24</b>	<b>256.381,30</b>	<b>224.934,20</b>	<b>903.047,71</b>
<b>PORCENTAGEM DO PERÍODO</b>			<b>21,32%</b>	<b>26,38%</b>	<b>28,39%</b>	<b>24,91%</b>	
<b>TOTAL ACUMULADO</b>			<b>192.493,96</b>	<b>421.732,20</b>	<b>678.113,51</b>	<b>903.047,71</b>	
<b>PORCENTAGEM ACUMULADA</b>			<b>21,32%</b>	<b>46,70%</b>	<b>75,09%</b>	<b>100,00%</b>	

Obra  
TP 05/2021-PMIP - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS

Bancos  
SINAPI - 05/2021 -  
Pará  
SEDOP - 03/2021 -  
Pará

B.D.I.  
B.D.I.1 - 22,0%  
B.D.I.2 - 14,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,49%  
Mensalista: 70,79%



		Orçamento Sintética							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
1		CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA					903.047,71	100,00 %	
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					12.149,54	1,35 %	
1.1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	133,57	162,76	468,75	0,05 %	
1.1.2	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	229,38	19,74	24,03	5.512,00	0,61 %	
1.1.3	93584 SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	10,00	454,41	553,74	5.537,40	0,61 %	
1.1.4	98525 SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	3.714,03	0,14	0,17	631,39	0,07 %	
1.2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					10.874,65	1,20 %	
1.2.1	96523 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF_06/2017	m³	23,18	23,54	28,59	662,72	0,07 %	
1.2.2	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	14,09	22,40	27,19	383,11	0,04 %	
1.2.3	94319 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	381,11	21,18	25,79	9.828,83	1,09 %	
1.3		INFRAESTRUTURA					51.866,60	5,74 %	
1.3.1	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	24,82	1.715,60	2.089,71	51.866,60	5,74 %	
1.4		SUPERESTRUTURA					112.191,02	12,42 %	
1.4.1	95957 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m²	43,14	1.715,60	2.089,71	90.150,09	9,98 %	
1.4.2	100766 SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.948,80	9,30	11,31	22.040,93	2,44 %	
1.5		PAREDES E PAINÉIS					75.902,38	8,41 %	
1.5.1	87503 SINAPI	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	1.439,87	38,54	46,92	67.558,70	7,48 %	
1.5.2	102253 SINAPI	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	25,38	269,61	328,75	8.343,68	0,92 %	
1.6		ESQUADRIAS					49.977,03	5,53 %	
1.6.1	91314 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	388,69	473,53	4.735,30	0,52 %	
1.6.2	91315 SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	431,50	525,70	7.359,80	0,81 %	
1.6.3	102185 SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.755,78	2.141,08	2.141,08	0,24 %	
1.6.4	102235 SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	87,75	221,68	270,36	23.724,09	2,63 %	
1.6.5	94570 SINAPI	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	64,80	133,42	162,75	10.546,20	1,17 %	
1.6.6	00034377 SINAPI	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICA/ALIZAR	UN	14,00	86,10	105,04	1.470,56	0,16 %	
1.7		COBERTURA					141.738,28	15,70 %	
1.7.1	92566 SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	m²	728,39	11,52	14,04	10.226,60	1,13 %	
1.7.2	92543 SINAPI	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	728,39	13,43	16,37	11.923,74	1,32 %	
1.7.3	94213 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	728,39	52,46	63,98	46.602,39	5,16 %	
1.7.4	071363 SEDOP	Coertura em policarbonato fumê - Incl. estr. metálica	m²	16,50	195,60	238,63	3.937,40	0,44 %	
1.7.5	94231 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,40	30,10	36,69	1.078,69	0,12 %	
1.7.6	071361 SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	626,62	88,92	108,47	67.969,47	7,53 %	



Obra  
TP 05/2021-PMIP - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS

Bancos  
SINAPI - 05/2021 - B.D.I.  
Pará B.D.I 1 - 22,0%  
SEDOP - 03/2021 - B.D.I 2 - 14,0%  
Pará

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,49%  
Mensalista: 70,79%

Orçamento Sintética

1.8		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						5.412,16	0,60 %
1.8.1	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	262,09	16,94	20,65		5.412,16	0,60 %
1.9		<b>REVESTIMENTOS</b>						77.479,35	8,58 %
1.9.1	87879 SINAPI	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	3.726,56	2,11	2,57		9.577,26	1,06 %
1.9.2	87547 SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	3.496,85	12,67	15,43		53.956,40	5,97 %
1.9.3	87545 SINAPI	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	229,71	14,34	17,46		4.010,74	0,44 %
1.9.4	87273 SINAPI	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	229,71	35,47	43,25		9.934,96	1,10 %
1.10		<b>SISTEMAS DE PISOS</b>						146.990,28	16,28 %
1.10.0.1	87620 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	704,18	17,65	21,50		15.139,87	1,68 %
1.10.0.2	87260 SINAPI	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	662,18	71,34	86,95		57.576,55	6,38 %
1.10.0.3	87251 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	66,26	34,77	42,38		2.808,10	0,31 %
1.10.0.4	92398 SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	935,00	38,95	47,48		44.393,80	4,92 %
1.10.0.5	94996 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	398,41	55,79	67,95		27.071,96	3,00 %
1.11		<b>PINTURAS E ACABAMENTOS</b>						65.880,65	7,30 %
1.11.0.1	96130 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	3.496,85	6,88	8,36		29.233,67	3,24 %
1.11.0.2	88415 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	m²	3.496,85	1,38	1,68		5.874,71	0,65 %
1.11.0.3	88489 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	3.496,85	7,22	8,80		30.772,28	3,41 %
1.12		<b>FORRO</b>						13.349,97	1,48 %
1.12.0.1	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	698,22	15,70	19,12		13.349,97	1,48 %
1.13		<b>RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						10.329,31	1,14 %
1.13.0.1	88649 SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	423,55	4,26	5,20		2.202,46	0,24 %
1.13.0.2	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	64,51	28,28	34,48		2.224,30	0,25 %
1.13.0.3	101965 SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	71,52	67,70	82,53		5.902,55	0,65 %
1.14		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						44.011,81	4,87 %
1.14.1		<b>QUADROS E CAIXAS</b>						1.023,04	0,11 %
1.14.1.1	101880 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	480,37	585,93		585,93	0,06 %
1.14.1.2	101883 SINAPI	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	1,00	324,52	395,81		395,81	0,04 %
1.14.1.3	101876 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	33,86	41,30		41,30	0,00 %
1.14.2		<b>DISJUNTORES</b>						559,00	0,06 %
1.14.2.1	101890 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	50,00	9,17	11,18		559,00	0,06 %
1.14.3		<b>PONTOS DE LUZ E FORÇA</b>						18.113,84	2,01 %
1.14.3.1	93137 SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	90,00	92,11	112,12		10.090,80	1,12 %
1.14.3.2	93142 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	64,00	102,98	125,36		8.023,04	0,89 %
1.14.4		<b>CABOS E ELETRODUTOS</b>						1.839,75	0,20 %
1.14.4.1	92980 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MIP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	150,00	7,68	9,36		1.404,00	0,16 %
1.14.4.2	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	75,00	4,77	5,81		435,75	0,05 %
1.14.5		<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>						2.380,08	0,26 %



		Orçamento Sintética							
1.14.5.1.	101512 SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	1.302,14	1.587,24	1.587,24	0,18 %	
1.14.5.2.	100606 SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	651,09	792,84	792,84	0,09 %	
<b>1.14.6</b>		<b>ATERRAMENTO DOS QUADROS</b>					<b>1.248,48</b>	<b>0,14 %</b>	
1.14.6.1.	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	87,08	106,18	318,54	0,04 %	
1.14.6.2.	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	15,00	20,96	25,56	383,40	0,04 %	
1.14.6.3.	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	138,94	169,30	507,90	0,06 %	
1.14.6.4.	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	5,29	6,44	38,64	0,00 %	
<b>1.14.7</b>		<b>LÂMPADAS E LUMINÁRIAS</b>					<b>18.847,62</b>	<b>2,09 %</b>	
1.14.7.1.	171530 SEDOP	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	74,00	200,68	244,73	18.110,02	2,01 %	
1.14.7.2.	00039391 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,00	37,79	46,10	737,60	0,08 %	
<b>1.15</b>		<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>					<b>13.449,46</b>	<b>1,49 %</b>	
1.15.0.1.	96989 SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	64,00	86,94	106,05	6.787,20	0,75 %	
1.15.0.2.	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	4,00	87,08	106,18	424,72	0,05 %	
1.15.0.3.	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	37,60	20,96	25,56	961,06	0,11 %	
1.15.0.4.	96974 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	128,50	28,65	34,91	4.485,94	0,50 %	
1.15.0.5.	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	138,94	169,30	677,20	0,07 %	
1.15.0.6.	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,60	5,29	6,44	113,34	0,01 %	
<b>1.16</b>		<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>					<b>7.580,77</b>	<b>0,84 %</b>	
1.16.0.1.	230262 SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,c,airstop e fiação)	PT	16,00	224,12	272,82	4.365,12	0,48 %	
1.16.0.2.	231084 SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	PT	16,00	82,08	99,95	1.599,20	0,18 %	
1.16.0.3.	101892 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	41,23	50,28	804,48	0,09 %	
1.16.0.4.	101883 SINAPI	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	1,00	324,52	395,81	395,81	0,04 %	
1.16.0.5.	96986 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	87,08	106,18	106,18	0,01 %	
1.16.0.6.	96977 SINAPI	CORDALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	5,00	20,96	25,56	127,80	0,01 %	
1.16.0.7.	97887 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	138,94	169,30	169,30	0,02 %	
1.16.0.8.	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	5,29	6,44	12,88	0,00 %	
<b>1.17</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>9.803,77</b>	<b>1,09 %</b>	
<b>1.17.1</b>		<b>PONTOS - AF</b>					<b>2.847,60</b>	<b>0,32 %</b>	
1.17.1.1.	89957 SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL TUBOS E CONEXÕES - AF	UN	28,00	83,62	101,70	2.847,60	0,32 %	
<b>1.17.2</b>		<b>TUBOS E CONEXÕES - AF</b>					<b>641,20</b>	<b>0,07 %</b>	
1.17.2.1.	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	50,00	7,88	9,61	480,50	0,05 %	
1.17.2.2.	00003536 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	1,67	2,04	20,40	0,00 %	
1.17.2.3.	89415 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	10,00	6,83	8,32	83,20	0,01 %	
1.17.2.4.	00007136 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	4,68	5,71	57,10	0,01 %	
<b>1.17.3</b>		<b>REGISTROS</b>					<b>895,78</b>	<b>0,10 %</b>	
1.17.3.1.	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	9,00	53,45	65,18	586,62	0,06 %	
1.17.3.2.	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	50,51	61,61	123,22	0,01 %	
1.17.3.3.	89985 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	3,00	50,83	61,98	185,94	0,02 %	
<b>1.17.4</b>		<b>CAIXAS - AF</b>					<b>1.105,62</b>	<b>0,12 %</b>	



Orçamento Sintética								
1.17.4.1.	99251 SINAPI	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	6,00	151,26	184,27	1.105,62	0,12 %
1.17.5		RESERVATÓRIO					4.313,57	0,48 %
1.17.5.1.	180837 SEDOP	Reservatório em polietileno de 5.000 L	UN	1,00	3.241,28	3.953,68	3.953,68	0,44 %
1.17.5.2.	180639 SEDOP	Automatico de nível inferior e superior (c/ eletroduto e fiação)	CJ	1,00	295,72	359,89	359,89	0,04 %
1.18		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					15.702,35	1,74 %
1.18.1		PONTOS - ESG					3.737,04	0,41 %
1.18.1.1.	180214 SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes, cx. e ralos)	PT	24,00	127,92	155,71	3.737,04	0,41 %
1.18.2		TUBOS E CONEXÕES - ESG					2.227,20	0,25 %
1.18.2.1.	89714 SINAPI	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	60,00	23,45	28,57	1.714,20	0,19 %
1.18.2.2.	89744 SINAPI	JOELHO 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_12/2014	UN	10,00	10,74	13,09	130,90	0,01 %
1.18.2.3.	89746 SINAPI	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_12/2014	UN	10,00	10,70	13,04	130,40	0,01 %
1.18.2.4.	89797 SINAPI	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_12/2014	UN	10,00	20,64	25,17	251,70	0,03 %
1.18.3		CAIXAS - ESG					2.409,28	0,27 %
1.18.3.1.	98104 SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5,00	209,05	254,78	1.273,90	0,14 %
1.18.3.2.	97901 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	155,32	189,23	1.135,38	0,13 %
1.18.4		FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO					7.328,83	0,81 %
1.18.4.1.	98054 SINAPI	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	UN	1,00	2.219,86	2.703,36	2.703,36	0,30 %
1.18.4.2.	180417 SEDOP	Filtro anaerobico conc.arm. d=1.4m p=1.8m	UN	1,00	2.175,41	2.650,82	2.650,82	0,29 %
1.18.4.3.	180544 SEDOP	Sumidouro em alvenaria c/ tpo.em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,00	1.620,35	1.974,65	1.974,65	0,22 %
1.19		ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS					12.375,76	1,37 %
1.19.0.1.	86941 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	396,18	483,10	2.415,50	0,27 %
1.19.0.2.	190231 SEDOP	Chuveiro cromado	UN	5,00	39,63	48,34	241,70	0,03 %
1.19.0.3.	86931 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	243,84	297,37	2.081,59	0,23 %
1.19.0.4.	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	440,40	537,15	1.074,30	0,12 %
1.19.0.5.	100866 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	147,03	179,30	1.434,40	0,16 %
1.19.0.6.	100864 SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	285,45	348,13	696,26	0,08 %
1.19.0.7.	00000371 Próprio	BANCADA GRANITO PRETO 200 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"- FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	3,00	583,04	711,07	2.133,21	0,24 %
1.19.0.8.	00000372 Próprio	TANQUE DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL C/ VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4"- FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	2,00	589,05	718,48	1.436,96	0,16 %
1.19.0.9.	95544 SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	21,66	26,43	237,87	0,03 %
1.19.0.10.	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	53,06	64,71	452,97	0,05 %
1.19.0.11.	95543 SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	28,04	34,20	171,00	0,02 %
1.20		INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS					10.372,55	1,15 %
1.20.0.1.	94228 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	99,10	46,54	56,74	5.622,93	0,62 %
1.20.0.2.	89580 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	26,40	59,88	73,03	1.927,99	0,21 %
1.20.0.3.	00020098 SINAPI	CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA PE-DE-COLUNA)	UN	12,00	95,80	116,88	1.402,56	0,16 %

Obra  
TP 05/2021-PMIP - CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS

Bancos  
SINAPI - 05/2021 -  
Pará  
SEDOP - 03/2021 -  
Pará

B.D.I.  
B.D.I 1 - 22,0%  
B.D.I 2 - 14,0%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 115,49%  
Mensalista: 70,79%



		Orçamento Sintética							
1.20.0.4.	00011709 SINAPI	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6,00	42,82	52,24	313,44	0,03 %	
1.20.0.5.	99251 SINAPI	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	6,00	151,26	184,27	1.105,62	0,12 %	
1.21		<b>PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>5.232,10</b>	<b>0,58 %</b>	
1.21.0.1.	00037539 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	12,47	15,21	228,15	0,03 %	
1.21.0.2.	00037556 SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	14,42	17,59	87,95	0,01 %	
1.21.0.3.	97599 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	24,00	19,95	24,32	563,68	0,06 %	
1.21.0.4.	93141 SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	24,00	98,73	120,18	2.884,32	0,32 %	
1.21.0.5.	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	8,00	148,40	181,00	1.448,00	0,16 %	
1.22		<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>7.358,42</b>	<b>0,81 %</b>	
1.22.0.1.	98504 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	222,00	4,78	5,83	1.294,26	0,14 %	
1.22.0.2.	98509 SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	40,00	32,12	39,18	1.567,20	0,17 %	
1.22.0.3.	98510 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	4,00	36,53	44,57	178,28	0,02 %	
1.22.0.4.	250532 SEDOP	Banco em concreto c/2 mod.2,75x0,4m (def.12)	UN	10,00	228,54	278,29	2.782,90	0,31 %	
1.22.0.5.	00039389 SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	12,00	16,06	19,59	235,08	0,03 %	
1.22.0.6.	101632 SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	12,00	19,08	23,28	279,36	0,03 %	
1.22.0.7.	97891 SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	96,45	117,40	469,60	0,05 %	
1.22.0.8.	91870 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	4,59	5,58	279,00	0,03 %	
1.22.0.9.	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,10	2,56	256,00	0,03 %	
1.22.0.10.	102512 SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	7,68	1,82	2,18	16,74	0,00 %	
1.23		<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>3.019,51</b>	<b>0,33 %</b>	
1.23.1	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	m²	2.220,23	1,12	1,36	3.019,51	0,33 %	
<b>Total sem BDI</b>							<b>741.183,30</b>		
<b>Total do BDI</b>							<b>161.864,41</b>		
<b>Total Geral</b>							<b>903.047,71</b>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Cstovão Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:	QUANTIDADES				VALORES							
		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR				
EMPRESA	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-40	CONTRATO: 20210911		MEDIÇÃO: 02		PERÍODO: 21/10/2021 A 18/11/2021		DATA: 18/11/2021					
	VALOR: R\$ 903.047,71												
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
PREÇO (R\$)													
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 12.149,54								
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,98	R\$ 162,76	R\$ 488,75	2,98		2,98	0,00	R\$ 488,75	-	R\$ 488,75	-
1.1.2	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	229,38	R\$ 24,03	R\$ 5.512,00	229,38		229,38	0,00	R\$ 5.512,00	-	R\$ 5.512,00	-
1.1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	m²	10,00	R\$ 553,74	R\$ 5.537,40	10,00		10,00	0,00	R\$ 5.537,40	-	R\$ 5.537,40	-
1.1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS AF_05/2018	m²	3.714,03	R\$ 0,17	R\$ 631,39	3.714,03		3.714,03	0,00	R\$ 631,39	-	R\$ 631,39	-
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 10.874,85								
1.2.1	ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COCROMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_09/2017	m²	23,18	R\$ 28,59	R\$ 662,72	23,18		23,18	0,00	R\$ 662,72	-	R\$ 662,72	-
1.2.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUETE AF_10/2017	m²	14,09	R\$ 27,19	R\$ 383,11	14,09		14,09	0,00	R\$ 383,11	-	R\$ 383,11	-
1.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m²	381,11	R\$ 25,79	R\$ 9.828,83	381,11		381,11	0,00	R\$ 9.828,83	-	R\$ 9.828,83	-
1.3	INFRAESTRUTURA				R\$ 51.886,80								
1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m²	24,82	R\$ 2.089,71	R\$ 51.886,80	24,82		24,82	0,00	R\$ 51.886,80	-	R\$ 51.886,80	-
1.4	SUPERESTRUTURA				R\$ 112.181,02								
1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m²	43,14	R\$ 2.089,71	R\$ 90.150,09	7,40	22,50	29,90	13,24	R\$ 15.463,85	R\$ 47.018,48	R\$ 62.482,33	R\$ 27.667,76
1.4.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E CÂMMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	1.948,80	R\$ 11,31	R\$ 22.040,93	-		-	1.948,80	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 22.040,93
1.5	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 76.902,38								
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X18X19CM (ESPESURA 6CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_08/2014	m²	1.439,87	R\$ 46,92	R\$ 67.568,70	-	1.000,00	1.000,00	439,87	R\$ -	R\$ 46.920,00	R\$ 46.920,00	R\$ 20.638,70
1.5.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANTO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	m²	25,38	R\$ 328,75	R\$ 8.343,68	-		-	25,38	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 8.343,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Cstovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.		CONTRATO:	20210911		MEDIÇÃO:	02		PERÍODO:	21/10/2021 A 16/11/2021		DATA:	16/11/2021	
	EMPRESA:	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-40		VALOR:	R\$ 903.047,71		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES				
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	
1.6	ESQUADRIAS KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 473,53	R\$ 4.735,30	-	-	-	10,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 4.735,30
1.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$ 525,70	R\$ 7.359,80	-	-	-	14,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 7.359,80
1.6.2	PORTA DE ABRIR COM MOLTA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 2.141,08	R\$ 2.141,08	-	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 2.141,08
1.6.3	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	87,75	R\$ 270,36	R\$ 23.724,09	-	-	-	87,75	R\$	-	R\$	-	R\$ 23.724,09
1.6.4	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS EXCLUSIVE ALZAR E CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	64,80	R\$ 162,75	R\$ 10.546,20	-	-	-	64,80	R\$	-	R\$	-	R\$ 10.546,20
1.6.5	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNIÇÃO/ALZAR	UN	14,00	R\$ 106,04	R\$ 1.470,56	-	-	-	14,00	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.470,56
1.6.6	COBERTURA				R\$ 141.738,28									
1.7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA POINT-LETA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2019	m²	728,39	R\$ 14,04	R\$ 10.226,60	-	-	-	728,39	R\$	-	R\$	-	R\$ 10.226,60
1.7.1	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇOS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	728,39	R\$ 16,37	R\$ 11.923,74	-	-	-	728,39	R\$	-	R\$	-	R\$ 11.923,74
1.7.2	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	728,39	R\$ 63,98	R\$ 46.602,39	-	-	-	728,39	R\$	-	R\$	-	R\$ 46.602,39
1.7.3	Cobertura em policarbonato túrn - incl. estr. metálica	m²	16,50	R\$ 238,63	R\$ 3.937,40	-	-	-	16,50	R\$	-	R\$	-	R\$ 3.937,40
1.7.4	RUBO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, AF_07/2019	M	29,40	R\$ 36,69	R\$ 1.078,69	-	-	-	29,40	R\$	-	R\$	-	R\$ 1.078,69
1.7.5	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	626,62	R\$ 108,47	R\$ 67.969,47	-	-	-	626,62	R\$	-	R\$	-	R\$ 67.969,47
1.7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 5.412,16									



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Calvôo Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	EMPRESA	CONTRATO:	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES				
			UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	GOLDE COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-60	20210911	VALOR:	R\$ 903.047,71	02	21/10/2021 A 18/11/2021	18/11/2021	20210911	R\$ 903.047,71	02	21/10/2021 A 18/11/2021	18/11/2021	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
1.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMAS AF_09/2018	m²	262,09	R\$ 20,65	R\$ 5.412,16	-	-	-	262,09	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.412,16	
1.9	REVESTIMENTOS				R\$ 77.479,38								
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014	m²	3.726,56	R\$ 2,57	R\$ 9.577,26	-	2.000,00	2.000,00	1.726,56	R\$ -	R\$ 5.140,00	R\$ 5.140,00	R\$ 4.437,26
1.9.2	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_09/2014	m²	3.498,85	R\$ 15,43	R\$ 53.966,40	-	1.200,00	1.200,00	2.298,85	R\$ -	R\$ 18.516,00	R\$ 18.516,00	R\$ 35.440,40
1.9.3	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	229,71	R\$ 17,46	R\$ 4.010,74	-	-	-	229,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.010,74
1.9.4	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_09/2014	m²	229,71	R\$ 43,25	R\$ 9.934,96	-	-	-	229,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.934,96
1.10	SISTEMAS DE PISOS				R\$ 146.890,28								
1.10.0.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_08/2014	m²	704,18	R\$ 21,50	R\$ 15.139,87	-	-	-	704,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.139,87
1.10.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_09/2014	m²	662,18	R\$ 86,95	R\$ 57.576,55	-	-	-	662,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.576,55
1.10.0.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_09/2014	m²	66,26	R\$ 42,38	R\$ 2.808,10	-	-	-	66,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.808,10
1.10.0.4	EXECUÇÃO DE PATIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR CORR. NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_12/2015	m²	935,00	R\$ 47,48	R\$ 44.393,90	-	-	-	935,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.393,90
1.10.0.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM ARMADO AF_07/2016	m²	398,41	R\$ 67,95	R\$ 27.071,96	-	-	-	398,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.071,96
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 85.890,85								
1.11.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF_05/2017	m²	3.498,85	R\$ 8,36	R\$ 29.233,67	-	-	-	3.498,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.233,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Cstovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES			VALORES			
				UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.				CONTRATO: 20210911		MEDIÇÃO: 02			PERÍODO: 21/10/2021 A 18/11/2021			DATA: 18/11/2021	
EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.460/0001-60				VALOR: R\$ 803.047,71									
1.11.0.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_08/2014	m²	3.496,85	R\$ 1,68	R\$ 5.874,71	-	-	3.496,85	R\$ 3.496,85	-	R\$ 5.874,71	-	R\$ 5.874,71
1.11.0.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S AF_08/2014	m²	3.496,85	R\$ 8,80	R\$ 30.772,28	-	-	3.496,85	R\$ 3.496,85	-	R\$ 30.772,28	-	R\$ 30.772,28
1.12	FORRO			R\$ 13.349,97									
1.12.0.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_09/2017 P	m²	698,22	R\$ 19,12	R\$ 13.349,97	-	-	698,22	R\$ 698,22	-	R\$ 13.349,97	-	R\$ 13.349,97
1.13	RODAPES, SOLZEIRAS E PETORIS			R\$ 10.329,31									
1.13.0.1	RODAPÊ CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM AF_09/2014	M	423,55	R\$ 5,20	R\$ 2.202,46	-	-	423,55	R\$ 423,55	-	R\$ 2.202,46	-	R\$ 2.202,46
1.13.0.2	SOLZEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	64,51	R\$ 34,48	R\$ 2.224,30	-	-	64,51	R\$ 64,51	-	R\$ 2.224,30	-	R\$ 2.224,30
1.13.0.3	PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	71,52	R\$ 82,53	R\$ 5.902,55	-	-	71,52	R\$ 71,52	-	R\$ 5.902,55	-	R\$ 5.902,55
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 44.011,81									
1.14.1	QUADROS E CAIXAS			R\$ -									
1.14.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIRI, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 565,93	R\$ 565,93	-	-	1,00	R\$ 1,00	-	R\$ 565,93	-	R\$ 565,93
1.14.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIRI, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 395,81	R\$ 395,81	-	-	1,00	R\$ 1,00	-	R\$ 395,81	-	R\$ 395,81
1.14.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIRI, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 41,30	R\$ 41,30	-	-	1,00	R\$ 1,00	-	R\$ 41,30	-	R\$ 41,30
1.14.2	DISJUNTORES			R\$ -									
1.14.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 11,18	R\$ 559,00	-	-	50,00	R\$ 50,00	-	R\$ 559,00	-	R\$ 559,00
1.14.3	PONTOS DE LUZ E FORÇA			R\$ -									
1.14.3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICOTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA) AF_01/2016	UN	90,00	R\$ 112,12	R\$ 10.090,80	-	-	90,00	R\$ 90,00	-	R\$ 10.090,80	-	R\$ 10.090,80
1.14.3.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS), 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICOTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	64,00	R\$ 125,36	R\$ 8.023,04	-	-	64,00	R\$ 64,00	-	R\$ 8.023,04	-	R\$ 8.023,04
1.14.4	CABOS E ELÉTRICUTOS			R\$ -									



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calvão Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES									
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR						
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.			CONTRATO:		20210911		MEDICÃO:		02		PERÍODO:		21/10/2021 A 18/11/2021		DATA:		18/11/2021	
EMPRESA	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-80			VALOR:		R\$ 903.047,71													
11441	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM² ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	150,00	R\$ 9,36	R\$ 1.404,00	-	-	-	150,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.404,00
11442	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	75,00	R\$ 5,81	R\$ 435,75	-	-	-	75,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	435,75
11445	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>																		
11451	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO) AF_072020	UN	1,00	R\$ 1.587,24	R\$ 1.587,24	-	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	1.587,24
11452	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_112019	UN	1,00	R\$ 792,84	R\$ 792,84	-	-	-	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	792,84
11446	<b>ATERRAMENTO DOS QUADROS</b>																		
11461	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	3,00	R\$ 106,18	R\$ 318,54	-	-	-	3,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	318,54
11462	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	15,00	R\$ 25,56	R\$ 383,40	-	-	-	15,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	383,40
11463	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_122020	UN	3,00	R\$ 169,30	R\$ 507,90	-	-	-	3,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	507,90
11464	<b>LAMPADAS E LUMINÁRIAS</b>																		
11471	Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	74,00	R\$ 244,73	R\$ 18.110,02	-	-	-	74,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	18.110,02
11472	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,00	R\$ 46,10	R\$ 737,60	-	-	-	16,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	737,60
11501	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																		
11501	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	64,00	R\$ 106,05	R\$ 6.787,20	-	-	-	64,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	6.787,20
11502	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	4,00	R\$ 106,18	R\$ 424,72	-	-	-	4,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	424,72
11503	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	37,90	R\$ 25,56	R\$ 961,06	-	-	-	37,90	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	961,06
11504	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	128,50	R\$ 34,91	R\$ 4.485,94	-	-	-	128,50	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	4.485,94



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ N  83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Calv o Colombo - Centro  
 CEP: 68370-000 - Ipixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDI OES

OBRA:	CONSTRU�O DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNIC�PIO DE IPIXUNA DO PAR�.	CONTRATO:	VALORES		QUANTIDADES				VALORES				
			EMPRESA	VALOR:	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	
ITEM	DISCRIMINA�O DOS SERVI�OS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	PERIODO:	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
1.15.0.5	CAIXA ENTERRADA EL�TRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CER�MICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENS�ES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_122020	UN	4,00	R\$ 169,30	R\$ 677,20	-	-	4,00	R\$ -	21/10/2021 A 16/11/2021	-	R\$ -	R\$ 677,20
1.15.0.6	ELETRODUTO R�GIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_122015	M	17,90	R\$ 6,44	R\$ 113,34	-	-	17,90	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 113,34
1.16	INSTALA�OES DE AR CONDICIONADO				R\$ 7.580,77								
1.16.0.1	Ponto para condicionador(tubul. g) airstop e (lapao)	PT	16,00	R\$ 272,82	R\$ 4.365,12	-	-	16,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 4.365,12
1.16.0.2	Ponto de dreno pl split (10m)	PT	16,00	R\$ 98,95	R\$ 1.589,20	-	-	16,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 1.589,20
1.16.0.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 AT� 50A - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_102020	UN	16,00	R\$ 50,28	R\$ 804,48	-	-	16,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 804,48
1.16.0.4	QUADRO DE DISTRIBU�O DE ENERGIA EM CHAPA DE A�O GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIF�SICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_102020	UN	1,00	R\$ 395,81	R\$ 395,81	-	-	1,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 395,81
1.16.0.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_122017	UN	1,00	R\$ 106,18	R\$ 106,18	-	-	1,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 106,18
1.16.0.6	CORDOALHA DE COBRE NU 90 MM� ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_122017	M	5,00	R\$ 25,56	R\$ 127,80	-	-	5,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 127,80
1.16.0.7	CAIXA ENTERRADA EL�TRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CER�MICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENS�ES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_122020	UN	1,00	R\$ 169,30	R\$ 169,30	-	-	1,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 169,30
1.16.0.8	ELETRODUTO R�GIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_122015	M	2,00	R\$ 6,44	R\$ 12,88	-	-	2,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 12,88
1.17	INSTALA�OES HIDRAULICAS				R\$ 9.803,77								
1.17.1	PONTOS - AF				R\$ -	-	-	0,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ -
1.17.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE �GUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULA�O DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE �GUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA AF_122014	UN	28,00	R\$ 101,70	R\$ 2.847,60	-	-	28,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 2.847,60
1.17.2	TUBOS E CONE�OES - AF				R\$ -	-	-	0,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ -
1.17.2.1	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU�O DE �GUA - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_122014	M	50,00	R\$ 9,61	R\$ 480,50	-	-	50,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 480,50
1.17.2.2	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA �GUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,04	R\$ 20,40	-	-	10,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 20,40
1.17.2.3	CURVA 90 GRAUS PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU�O DE �GUA - FORNECIMENTO E INSTALA�O AF_122014	UN	10,00	R\$ 8,32	R\$ 83,20	-	-	10,00	R\$ -	-	-	R\$ -	R\$ 83,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.288.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Calvoão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:	VALOR:		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR		
		CONTRATO:	VALOR:										
EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-80	20210911	20210911	R\$ 903.047,71	-	-	-	02	-	21/10/2021 A 16/11/2021	-	16/11/2021		
<b>PREÇO (R\$)</b>													
<b>ITEM</b>	<b>DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS</b>	<b>UND.</b>	<b>QTDE.</b>	<b>UNIT.</b>	<b>TOTAL</b>	<b>ACUM. ANTERIOR</b>	<b>NO PERÍODO</b>	<b>ACUM. ATUAL</b>	<b>SALDO A MEDIR</b>	<b>ACUM. ANTERIOR</b>	<b>NO PERÍODO</b>	<b>ACUM. ATUAL</b>	<b>SALDO A MEDIR</b>
1.17.2.4	TE DE REDUÇÃO PVC. SOLDADVEL. 90 GRAUS. 32 MM X 25 MM. PARA AGUA FRIA. PREDIAL.	UN	10,00	R\$ 5,71	R\$ 57,10	-	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57,10
1.17.3	<b>REGISTROS</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
1.17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 65,18	R\$ 586,62	-	-	-	9,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 586,62
1.17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 1". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 61,61	R\$ 123,22	-	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,22
1.17.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO. ROSCAVEL. 3/4". COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 61,98	R\$ 185,94	-	-	-	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 185,94
1.17.4	<b>CAIXAS - AF</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
1.17.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 184,27	R\$ 1.105,62	-	-	-	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.105,62
1.17.5	<b>RESERVATÓRIO</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
1.17.5.1	Reservatório em polietileno de 5.000 L	UN	1,00	R\$ 3.953,68	R\$ 3.953,68	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.953,68
1.17.5.2	Automático de nível inferior e superior (v. eletrodos e flação)	CJ	1,00	R\$ 359,89	R\$ 359,89	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 359,89
1.18	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			<b>R\$</b>	<b>15.702,36</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
1.18.1	<b>PONTOS - ESG</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
1.18.1.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e ralos)	PT	24,00	R\$ 155,71	R\$ 3.737,04	-	-	-	24,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.737,04
1.18.2	<b>TUBOS E CONEXÕES - ESG</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>R\$</b>	<b>-</b>
1.18.2.1	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	60,00	R\$ 28,57	R\$ 1.714,20	-	-	-	60,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.714,20
1.18.2.2	JOELHO 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_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,09	R\$ 130,90	-	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,90
1.18.2.3	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_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,04	R\$ 130,40	-	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 130,40
1.18.2.4	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_12/2014	UN	10,00	R\$ 25,17	R\$ 251,70	-	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 251,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Colombo - Centro  
CEP: 68370-000 - Ipixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:	MEDIÇÃO:	PERÍODO:	VALORES										
				ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO									
EMPRESA	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.460/0001-60	20210911	21/10/2021 A 18/11/2021	20210911	18/11/2021									
	VALOR:	R\$ 903.047,71	02											
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES		VALORES						
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	
1.18.3	CAIXAS - ESG			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	-	-	-	-
1.18.3.1	CAIXA DE GORRURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 254,78	R\$ 1.273,90	-	-	-	5,00	R\$	-	-	-	R\$ 1.273,90
1.18.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 189,23	R\$ 1.135,38	-	-	-	6,00	R\$	-	-	-	R\$ 1.135,38
1.18.4	FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	-	-	-	-
1.18.4.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ- MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,89 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL. 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 2.703,36	R\$ 2.703,36	-	-	-	1,00	R\$	-	-	-	R\$ 2.703,36
1.18.4.2	Filtro anaeróbio cone atm. d=1,4m p=1,8m	UN	1,00	R\$ 2.650,82	R\$ 2.650,82	-	-	-	1,00	R\$	-	-	-	R\$ 2.650,82
1.18.4.3	Sumidouro em alvenaria de 1,00 em concreto - cape= 30 passocas	UN	1,00	R\$ 1.974,65	R\$ 1.974,65	-	-	-	1,00	R\$	-	-	-	R\$ 1.974,65
1.19	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS			R\$	12.375,78	-	-	-	-	R\$	-	-	-	-
1.19.0.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE AÇO EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 483,10	R\$ 2.415,50	-	-	-	5,00	R\$	-	-	-	R\$ 2.415,50
1.19.0.2	Chuveiro cromado	UN	5,00	R\$ 48,34	R\$ 241,70	-	-	-	5,00	R\$	-	-	-	R\$ 241,70
1.19.0.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 297,37	R\$ 2.081,59	-	-	-	7,00	R\$	-	-	-	R\$ 2.081,59
1.19.0.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 537,15	R\$ 1.074,30	-	-	-	2,00	R\$	-	-	-	R\$ 1.074,30
1.19.0.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POL.LIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 179,30	R\$ 1.434,40	-	-	-	8,00	R\$	-	-	-	R\$ 1.434,40
1.19.0.6	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 348,13	R\$ 696,26	-	-	-	2,00	R\$	-	-	-	R\$ 696,26
1.19.0.7	BANCADA GRANITO PRETO 200 X 80 CM, COM CUBA DE EMBURIR DE LOUÇA, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"- FORNEC. E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 711,07	R\$ 2.133,21	-	-	-	3,00	R\$	-	-	-	R\$ 2.133,21





PREFEITURA MUNICIPAL DE PIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – Pixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		TOTAL	QUANTIDADES				VALORES			
				UNIT.	TOTAL		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE PIXUNA DO PARÁ.		EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI		CONTRATO: 20210911		VALOR: R\$ 903.047,71		MEDIÇÃO: 02		PERÍODO: 21/10/2021 A 16/11/2021		DATA: 16/11/2021		
119.08	TANQUE DUPLIO EM AÇO INOXDÁVEL C/ VALVULA AMERICANA EM METAL. SIFÃO FLEXIVEL EM PVC. ENGATE FLEXIVEL 30 CM. TORNEIRA CROMADA LONGA. DE PARDEDE. 1/2 OU 3/4 - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	2.00	R\$ 718,48	R\$	1.436,96	-	-	-	2.00	R\$	-	R\$	1.436,96
119.09	PARELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	9.00	R\$ 28,43	R\$	257,87	-	-	-	9.00	R\$	-	R\$	237,87
119.010	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	7.00	R\$ 64,71	R\$	452,97	-	-	-	7.00	R\$	-	R\$	452,97
119.011	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO. TIPO BARRA. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5.00	R\$ 34,20	R\$	171,00	-	-	-	5.00	R\$	-	R\$	171,00
1.20	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>10.372,56</b>								
120.01	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	99.10	R\$ 56,74	R\$	5.622,93	-	-	-	99.10	R\$	-	R\$	5.622,93
120.02	TUBO PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN.150 MM. FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_ 12/2014	M	26.40	R\$ 73,03	R\$	1.927,99	-	-	-	26.40	R\$	-	R\$	1.927,99
120.03	CURVA PVC. SERIE R. 87.30 GRAUS. CURTA. 150 MM. PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (PARA FE-DE-COLUNA)	UN	12.00	R\$ 116,88	R\$	1.402,56	-	-	-	12.00	R\$	-	R\$	1.402,56
120.04	RAIO FOFÓ SEMIFERICO. 150 MM. PARA LAJES/ CALHAS	UN	6.00	R\$ 52,24	R\$	313,44	-	-	-	6.00	R\$	-	R\$	313,44
120.05	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIOS. DIMENSÕES INTERNAS 0.4X0.4X0.4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_ 12/2020	UN	6.00	R\$ 184,27	R\$	1.105,62	-	-	-	6.00	R\$	-	R\$	1.105,62
1.21	<b>PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>5.232,10</b>								
121.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. FOTOLUMINESCENTE. RETANGULAR. *13 X 28* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN	15.00	R\$ 15,21	R\$	228,15	-	-	-	15.00	R\$	-	R\$	228,15
121.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO. FOTOLUMINESCENTE. QUADRADA. *20 X 20* CM. EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16920)	UN	5.00	R\$ 17,59	R\$	87,95	-	-	-	5.00	R\$	-	R\$	87,95
121.03	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA. COM 30 LAMPADAS LED DE 2 W. SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN	24.00	R\$ 24,32	R\$	583,68	-	-	-	24.00	R\$	-	R\$	583,68
121.04	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V. CAIXA ELÉTRICA. ELÉTRODUTO. CABO. RASGO. QUERRA E CHUMBAMENTO. AF_ 01/2016	UN	24.00	R\$ 120,18	R\$	2.884,32	-	-	-	24.00	R\$	-	R\$	2.884,32
121.05	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PCS DE 6 KG. CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 10/2020. P	UN	8.00	R\$ 181,00	R\$	1.448,00	-	-	-	8.00	R\$	-	R\$	1.448,00
1.22	<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>7.388,42</b>								
122.01	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_ 05/2018	m²	222.00	R\$ 5,83	R\$	1.294,26	-	-	-	222.00	R\$	-	R\$	1.294,26



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA  
 CNPJ Nº 83.288.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Calvão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES			VALORES		
				UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL
1 22 0 2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA AF_09/2018	UN	40,00	R\$ 39,18	R\$ 1.567,20	-	-	-	-	-	-	R\$ 1.567,20
1 22 0 3	PLANTIO DE ARBUSTO ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_09/2018	UN	4,00	R\$ 44,57	R\$ 178,28	-	-	-	-	-	-	R\$ 178,28
1 22 0 4	Banho em concreto c/2 mod. 2,75x0,4m (del. 12)	UN	10,00	R\$ 278,29	R\$ 2.782,90	-	-	-	-	-	-	R\$ 2.782,90
1 22 0 5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	12,00	R\$ 19,59	R\$ 235,08	-	-	-	-	-	-	R\$ 235,08
1 22 0 6	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_09/2020	UN	12,00	R\$ 23,28	R\$ 279,36	-	-	-	-	-	-	R\$ 279,36
1 22 0 7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 117,40	R\$ 469,60	-	-	-	-	-	-	R\$ 469,60
1 22 0 8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	50,00	R\$ 5,58	R\$ 279,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 279,00
1 22 0 9	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	100,00	R\$ 2,56	R\$ 256,00	-	-	-	-	-	-	R\$ 256,00
1 22 0 10	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA AF_09/2021	M	7,68	R\$ 2,18	R\$ 16,74	-	-	-	-	-	-	R\$ 16,74
1 23 1	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 3.019,51							
	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	m²	2.220,23	R\$ 1,36	R\$ 3.019,51	-	-	-	-	-	-	R\$ 3.019,51
ASSINATURA RESPONSÁVEL PREFEITURA		TOTAL GLOBAL		ASSINATURA RESPONSÁVEL EMPRESA		903.047,71						
				VALOR TOTAL MEDIDO NO PERÍODO		R\$ 117.594,48		13,02%				
				VALOR TOTAL ACUMULADO		R\$ 207.949,12		23,03%				
				SALDO CONTRATUAL TOTAL		R\$ 686.098,59		76,97%				

*Madalena F. Filipe*  
 Eng.ª Civil  
 RNP: 150154034-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.288.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calvoção Colombo - Centro  
CEP: 68370-000 - Ipixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	CONTRATO:		MEDIÇÃO:		PERÍODO:		VALORES					
		EMPRESA:	VALOR:	20210911	R\$ 903.047,71	03	17/11/2021 A 16/12/2021	DATA:	16/12/2021				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 12.149,54								
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	R\$ 162,76	R\$ 468,75	2,88		2,88	0,00	R\$ 468,75	-	R\$ 468,75	-
1.1.2	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	229,38	R\$ 24,03	R\$ 5.512,00	229,38		229,38	0,00	R\$ 5.512,00	-	R\$ 5.512,00	-
1.1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NAO INCLUSO MOBILIARIO. AF_04/2016	m²	10,00	R\$ 553,74	R\$ 5.537,40	10,00		10,00	0,00	R\$ 5.537,40	-	R\$ 5.537,40	-
1.1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	m²	3.714,03	R\$ 0,17	R\$ 631,38	3.714,03		3.714,03	0,00	R\$ 631,38	-	R\$ 631,38	-
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 10.874,65	0,00							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	m³	23,18	R\$ 28,59	R\$ 662,72	23,18		23,18	0,00	R\$ 662,72	-	R\$ 662,72	-
1.2.2	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE AF_10/2017	m³	14,09	R\$ 27,19	R\$ 383,11	14,09		14,09	0,00	R\$ 383,11	-	R\$ 383,11	-
1.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m³	381,11	R\$ 25,79	R\$ 9.828,83	381,11		381,11	0,00	R\$ 9.828,83	-	R\$ 9.828,83	-
1.3	INFRAESTRUTURA				R\$ 51.886,60	0,00							
1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	24,82	R\$ 2.089,71	R\$ 51.866,60	24,82		24,82	0,00	R\$ 51.866,60	-	R\$ 51.866,60	-
1.4	SUPERESTRUTURA				R\$ 112.161,02	0,00							
1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	43,14	R\$ 2.089,71	R\$ 90.150,09	29,90	9,00	38,90	4,24	R\$ 62.482,33	R\$ 18.807,39	R\$ 81.289,72	R\$ 8.860,37
1.4.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MAO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	1.948,80	R\$ 11,31	R\$ 22.040,93	-	-	-	1.948,80	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 22.040,93
1.5	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 76.902,38	0,00							
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 3CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_09/2014	m²	1.439,87	R\$ 46,92	R\$ 67.568,70	1.000,00	165,00	1.165,00	274,87	R\$ 46.920,00	R\$ 7.741,60	R\$ 54.661,60	R\$ 12.896,90
1.5.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO/CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AO ILE, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	m²	25,38	R\$ 328,75	R\$ 8.343,68	-	-	-	25,38	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 8.343,68



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calvoão Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – Pixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE PIXUNA DO PARÁ.	CONTRATO:	20210911	MEDIÇÃO:	03 <th rowspan="2">PERÍODO:</th> <td>17/11/2021 A 16/12/2021</td> <th rowspan="2">DATA:</th> <td>16/12/2021</td>	PERÍODO:	17/11/2021 A 16/12/2021	DATA:	16/12/2021												
		EMPRESA:	CNPJ 83.272.450/0001-40 <th>VALOR:</th> <td>R\$ 903.047,71</td>		VALOR:		R\$ 903.047,71														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES											
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR								
1.6	ESQUADRIAS			R\$	49.977,03	0,00															
1.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$	473,53	R\$	4.735,30	-	-	10,00	R\$	10,00	R\$	-	R\$	-	R\$	4.735,30	-	R\$	4.735,30
1.6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$	526,70	R\$	7.359,80	-	-	14,00	R\$	14,00	R\$	-	R\$	-	R\$	7.359,80	-	R\$	7.359,80
1.6.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRAULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DO 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$	2.141,08	R\$	2.141,08	-	-	1,00	R\$	1,00	R\$	-	R\$	-	R\$	2.141,08	-	R\$	2.141,08
1.6.4	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA AF_01/2021	m²	87,75	R\$	270,36	R\$	23.724,09	-	-	87,75	R\$	87,75	R\$	-	R\$	-	R\$	23.724,09	-	R\$	23.724,09
1.6.5	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	64,80	R\$	162,75	R\$	10.546,20	-	-	64,80	R\$	64,80	R\$	-	R\$	-	R\$	10.546,20	-	R\$	10.546,20
1.6.6	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 60 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REGUADOR DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICIONALIZAR	UN	14,00	R\$	105,04	R\$	1.470,56	-	-	14,00	R\$	14,00	R\$	-	R\$	-	R\$	1.470,56	-	R\$	1.470,56
1.7	COBERTURA			R\$	141.738,28	0,00															
1.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTA LETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	728,39	R\$	14,04	R\$	10.226,60	-	-	728,39	R\$	728,39	R\$	-	R\$	-	R\$	10.226,60	-	R\$	10.226,60
1.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	728,39	R\$	16,37	R\$	11.923,74	-	-	728,39	R\$	728,39	R\$	-	R\$	-	R\$	11.923,74	-	R\$	11.923,74
1.7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	728,39	R\$	63,98	R\$	46.802,39	-	-	728,39	R\$	728,39	R\$	-	R\$	-	R\$	46.802,39	-	R\$	46.802,39
1.7.4	Cobertura em policarbonato lumê - Incl. est. metálica	m²	16,50	R\$	238,63	R\$	3.937,40	-	-	16,50	R\$	16,50	R\$	-	R\$	-	R\$	3.937,40	-	R\$	3.937,40
1.7.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,40	R\$	36,69	R\$	1.078,89	-	-	29,40	R\$	29,40	R\$	-	R\$	-	R\$	1.078,89	-	R\$	1.078,89
1.7.6	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	628,62	R\$	108,47	R\$	67.969,47	-	-	628,62	R\$	628,62	R\$	-	R\$	-	R\$	67.969,47	-	R\$	67.969,47
1.8	IMPERMEABILIZAÇÃO			R\$	6.412,16	0,00															



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calxovão Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	CONTRATO:	20210911		MEDIDA:	03	PERÍODO:	17/11/2021 A 16/12/2021		DATA:	16/12/2021		
			EMPRESA:	VALOR:				RS 903.047,71	RS				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES			
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
1.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃO AF_06/2018	m²	262,09	R\$ 20,65	R\$ 5.412,16	-	262,09	262,09	0,00	R\$ -	R\$ 5.412,16	R\$ 5.412,16	R\$ -
1.9	REVESTIMENTOS					0,00							
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TAAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	m²	3.728,56	R\$ 2,57	R\$ 9.577,26	2.000,00	350,00	2.330,00	1.396,56	R\$ 5.140,00	R\$ 848,10	R\$ 5.988,10	R\$ 3.569,16
1.9.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TAAÇO 1:2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_09/2014	m²	3.496,85	R\$ 15,43	R\$ 53.966,40	1.200,00	800,00	2.000,00	1.496,85	R\$ 18.516,00	R\$ 12.244,00	R\$ 30.860,00	R\$ 23.096,40
1.9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERRÂMICA, EM ARGAMASSA TAAÇO 1:2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_08/2014	m²	229,71	R\$ 17,46	R\$ 4.010,74	-	-	-	229,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.010,74
1.9.4	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_09/2014	m²	229,71	R\$ 43,25	R\$ 9.934,96	-	-	-	229,71	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.934,96
1.10	SISTEMAS DE PISOS					0,00							
1.10.0.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TAAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM AF_08/2014	m²	704,18	R\$ 21,50	R\$ 15.139,87	-	-	-	704,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 15.139,87
1.10.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELÂNATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M² AF_08/2014	m²	662,18	R\$ 86,95	R\$ 57.576,55	-	-	-	662,18	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 57.576,55
1.10.0.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2 AF_09/2014	m²	66,26	R\$ 42,36	R\$ 2.808,10	-	-	-	66,26	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.808,10
1.10.0.4	EXECUÇÃO DE PÁTIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM AF_12/2015	m²	935,00	R\$ 47,48	R\$ 44.393,80	-	-	-	935,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 44.393,80
1.10.0.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM ARMADO AF_07/2016	m²	398,41	R\$ 67,95	R\$ 27.071,96	-	-	-	398,41	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 27.071,96
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS					0,00							
1.11.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO AF_05/2017	m²	3.496,85	R\$ 8,36	R\$ 29.233,67	-	-	-	3.496,85	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 29.233,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Calvão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES			SALDO A MEDIR	VALORES		
				UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	ACUM. ANTERIOR		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.		EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI		CONTRATO: 20210911		VALOR: R\$ 903.047,71		MEDIÇÃO: 03		PERÍODO: 17/11/2021 A 16/12/2021		DATA: 16/12/2021	
1.11.0.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_06/2014	m²	3.496,86	R\$ 1,68	R\$ 5.874,71	-	-	-	3.496,86	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.874,71	
1.11.0.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMOS AF_06/2014	m²	3.496,95	R\$ 8,80	R\$ 30.772,28	-	-	-	3.496,95	R\$ -	R\$ -	R\$ 30.772,28	
1.12	FORRO			R\$ 13.349,97	R\$ 13.349,97	0,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.12.0.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO. PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017 P	m²	698,22	R\$ 19,12	R\$ 13.349,97	-	-	-	698,22	R\$ -	R\$ -	R\$ 13.349,97	
1.13	RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS			R\$ 10.329,31	R\$ 10.329,31	0,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.13.0.1	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X46CM AF_06/2014	M	423,55	R\$ 5,20	R\$ 2.202,46	-	-	-	423,55	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.202,46	
1.13.0.2	SOLEIRA EM GRANITO. LARGURA 15 CM. ESPESURA 2,0 CM. AF_08/2020	M	64,51	R\$ 34,48	R\$ 2.224,30	-	-	-	64,51	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.224,30	
1.13.0.3	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE. L = 15CM. COMPRIMENTO DE ATÉ 2M. ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	71,52	R\$ 82,53	R\$ 5.902,55	-	-	-	71,52	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.902,55	
1.14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 44.011,81	R\$ 44.011,81	0,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.14.1	QUADROS E CAIXAS			R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.14.1.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. DE EMBUTIR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO. PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 585,93	R\$ 585,93	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 585,93	
1.14.1.2	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	1,00	R\$ 395,81	R\$ 395,81	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,81	
1.14.1.3	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC. DE EMBUTIR. SEM BARRAMENTO. PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 41,30	R\$ 41,30	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 41,30	
1.14.2	DISJUNTORES			R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.14.2.1	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA. CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 11,18	R\$ 559,00	-	-	-	50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 559,00	
1.14.3	PONTOS DE LUZ E FORÇA			R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1.14.3.1	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA). AF_01/2016	UN	90,00	R\$ 112,12	R\$ 10.090,80	-	-	-	90,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 10.090,80	
1.14.3.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	64,00	R\$ 125,36	R\$ 8.023,04	-	-	-	64,00	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.023,04	
1.14.4	CABOS E ELÉTRODUTOS			R\$ -	R\$ -	-	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Cstovão Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:	MEDICAO:	PERIODO:	DATA:	VALORES																
					AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICIPIO DE IPIXUNA DO PARA.	20210911	03	17/11/2021 A 18/12/2021	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR									
EMPRESA:	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI	VALOR:	R\$ 903.047,71																		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERIODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR								
114.41	CABO DE COBRE FLEXIVEL, ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	M	150,00	R\$ 9,36	R\$ 1.404,00	-	-	150,00	R\$ 150,00	-	-	R\$ 150,00	R\$ -								
114.42	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	M	75,00	R\$ 5,81	R\$ 435,75	-	55,00	55,00	R\$ 20,00	-	R\$ 319,55	R\$ 319,55	R\$ 116,20								
1.14.5	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>																				
114.5.1	ENTRADA DE ENERGIA ELTRICA, AEREA, TRIFASICA COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_072020	UN	1,00	R\$ 1.587,24	R\$ 1.587,24	-	-	-	R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 1.587,24								
114.5.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_112019	UN	1,00	R\$ 792,84	R\$ 792,84	-	-	-	R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	R\$ -	R\$ 792,84								
1.14.6	<b>ATERRAMENTO DOS QUADROS</b>																				
114.6.1	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122017	UN	3,00	R\$ 106,18	R\$ 318,54	-	-	-	R\$ 3,00	-	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 318,54								
114.6.2	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122017	M	15,00	R\$ 25,56	R\$ 383,40	-	-	-	R\$ 15,00	-	R\$ 15,00	R\$ -	R\$ 383,40								
114.6.3	CAIXA ENTERRADA ELTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_122020	UN	3,00	R\$ 169,30	R\$ 507,90	-	-	-	R\$ 3,00	-	R\$ 3,00	R\$ -	R\$ 507,90								
114.6.4	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122015	M	6,00	R\$ 6,44	R\$ 38,64	-	-	-	R\$ 6,00	-	R\$ 6,00	R\$ -	R\$ 38,64								
1.14.7	<b>LAMPADAS E LUMINARIAS</b>																				
114.7.1	Luminária de emburli com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W	UN	74,00	R\$ 244,73	R\$ 18.110,02	-	-	-	R\$ 74,00	-	R\$ 74,00	R\$ -	R\$ 18.110,02								
114.7.2	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	16,00	R\$ 46,10	R\$ 737,60	-	-	-	R\$ 16,00	-	R\$ 16,00	R\$ -	R\$ 737,60								
1.15	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS (SPDA)</b>																				
115.0.1	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122017	UN	64,00	R\$ 106,05	R\$ 6.787,20	-	-	-	R\$ 64,00	-	R\$ 64,00	R\$ -	R\$ 6.787,20								
115.0.2	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122017	UN	4,00	R\$ 106,18	R\$ 424,72	-	-	-	R\$ 4,00	-	R\$ 4,00	R\$ -	R\$ 424,72								
115.0.3	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122017	M	37,60	R\$ 25,56	R\$ 961,06	-	-	-	R\$ 37,60	-	R\$ 37,60	R\$ -	R\$ 961,06								
115.0.4	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_122017	M	128,50	R\$ 34,91	R\$ 4.485,94	-	-	-	R\$ 128,50	-	R\$ 128,50	R\$ -	R\$ 4.485,94								



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA  
 CNPJ N° 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Caltovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES						VALORES		
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARA.		CONTRATO: 2021091-1		VALOR: R\$ 903.047,71		MEDICÃO: 03		PERÍODO: 17/11/2021 A 16/12/2021		DATA: 16/12/2021				
EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-40														
11505	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA - DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_122020	UN	4,00	R\$ 169,30	R\$ 677,20	-	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 677,20	
11506	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	17,90	R\$ 6,44	R\$ 113,34	-	-	-	17,90	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,34	
116	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				R\$ 7.580,77	0,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
11601	Ponto para condicionador (tubo, 2) (aristop e fiação)	PT	16,00	R\$ 272,82	R\$ 4.365,12	-	-	-	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.365,12	
11602	Disjuntor bipolar tipo NEMA, corrente nominal de 10 até 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	PT	16,00	R\$ 99,96	R\$ 1.599,20	-	-	-	16,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.599,20	
11603	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_102020	UN	1,00	R\$ 395,81	R\$ 395,81	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,81	
11605	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	1,00	R\$ 106,18	R\$ 106,18	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,18	
11606	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	5,00	R\$ 25,56	R\$ 127,80	-	-	-	5,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,80	
11607	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS FUNDO COM BRITA - DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_122020	UN	1,00	R\$ 169,30	R\$ 169,30	-	-	-	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 169,30	
11608	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	2,00	R\$ 6,44	R\$ 12,88	-	-	-	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,88	
117	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 9.803,77	0,00	-	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
1171	PONTOS - AF				R\$ -	-	-	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
11711	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_122014	UN	28,00	R\$ 101,70	R\$ 2.847,60	-	-	-	28,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.847,60	
1172	TUBOS E CONEXÕES - AF				R\$ -	-	-	-	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	
11721	TUBO PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	50,00	R\$ 9,61	R\$ 480,50	-	-	-	50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,50	
11722	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,04	R\$ 20,40	-	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,40	
11723	CURVA 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	10,00	R\$ 8,32	R\$ 83,20	-	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,20	





PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Colombo - Centro  
 CEP: 68370-000 - Ipixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES							
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR				
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.		EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI		CONTRATO: VALOR:		20210911		R\$ 903.047,71		MEDICAO:		03		PERÍODO: 17/11/2021 A 18/12/2021		DATA: 18/12/2021	
1.17.2.4	TE DE REDUÇÃO PVC SOLDADVEL 90 GRAUS 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 5,71	R\$ 57,10	-	-	-	10,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 57,10	
1.17.3	REGISTROS			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	-	
1.17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 65,18	R\$ 586,62	-	-	-	9,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 586,62	
1.17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO ROSCAVEL 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 61,61	R\$ 123,22	-	-	-	2,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 123,22	
1.17.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 61,98	R\$ 185,94	-	-	-	3,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 185,94	
1.17.4	CAIXAS - AF			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	-	
1.17.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERAMICOS MACIOS, DIMENÇÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 184,27	R\$ 1.105,62	-	-	-	6,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.105,62	
1.17.5	RESERVATÓRIO			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	-	
1.17.5.1	Reservatório em polietileno de 5.000 L	UN	1,00	R\$ 3.953,68	R\$ 3.953,68	-	-	-	1,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.953,68	
1.17.5.2	Automático de nível inferior e superior (al. eletroduto e ligação)	CJ	1,00	R\$ 359,89	R\$ 359,89	-	-	-	1,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 359,89	
1.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			R\$	15.702,36	0,00	-	-	-	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	-	
1.18.1	PONTOS - ESG			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	-	
1.18.1.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx e ralos)	PT	24,00	R\$ 156,71	R\$ 3.737,04	-	-	-	24,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 3.737,04	
1.18.2	TUBOS E CONEXÕES - ESG			R\$	-	-	-	-	0,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	-	
1.18.2.1	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	60,00	R\$ 28,57	R\$ 1.714,20	-	-	-	60,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 1.714,20	
1.18.2.2	JOELHO 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_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,09	R\$ 130,90	-	-	-	10,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 130,90	
1.18.2.3	PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,04	R\$ 130,40	-	-	-	10,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 130,40	
1.18.2.4	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_12/2014	UN	10,00	R\$ 25,17	R\$ 251,70	-	-	-	10,00	R\$	R\$	-	R\$	R\$	R\$	R\$ 251,70	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Csitovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:	MEDIÇÃO:	PERÍODO:	DATA:	VALORES									
					ACUM. ANTERIOR	SALDO A MEDIR								
EMPRESA:	VALOR:	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO A MEDIR								
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	20210911	03	17/11/2021 A 16/12/2021	-	-	-								
GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI	R\$ 903.047,71													
CNPJ 83.272.460/0001-40														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO A MEDIR
				UNIT.	TOTAL									
1.18.3	CAIXAS - ESG			R\$	-									
1.18.3.1	CAIXA DE GORÇURUA SIMPLES (CAPACIDADE 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF - 12/2020	UN	5,00	R\$ 254,78	R\$ 1.273,90	-		-		R\$ 5,00	-	R\$ 5,00	-	R\$ 1.273,90
1.18.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF - 12/2020	UN	6,00	R\$ 189,23	R\$ 1.135,38	-		-		R\$ 6,00	-	R\$ 6,00	-	R\$ 1.135,38
1.18.4	FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO			R\$	-									
1.18.4.1	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL. 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF - 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.703,36	R\$ 2.703,36	-		-		R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	-	R\$ 2.703,36
1.18.4.2	Filtro areabioho com arn. d=1,4m p=1,8m	UN	1,00	R\$ 2.650,82	R\$ 2.650,82	-		-		R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	-	R\$ 2.650,82
1.18.4.3	Sumidouro em alvenaria de tpo em concreto - cap= 30 pessoas	UN	1,00	R\$ 1.974,65	R\$ 1.974,65	-		-		R\$ 1,00	-	R\$ 1,00	-	R\$ 1.974,65
1.19	ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS			R\$	12.375,76	0,00								
1.19.0.1	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO MÉDIO. INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	5,00	R\$ 483,10	R\$ 2.415,50	-		-		R\$ 5,00	-	R\$ 5,00	-	R\$ 2.415,50
1.19.0.2	Chuveiro cromado	UN	5,00	R\$ 48,34	R\$ 241,70	-		-		R\$ 5,00	-	R\$ 5,00	-	R\$ 241,70
1.19.0.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	R\$ 297,37	R\$ 2.081,59	-		-		R\$ 7,00	-	R\$ 7,00	-	R\$ 2.081,59
1.19.0.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	2,00	R\$ 537,15	R\$ 1.074,30	-		-		R\$ 2,00	-	R\$ 2,00	-	R\$ 1.074,30
1.19.0.5	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	R\$ 179,30	R\$ 1.434,40	-		-		R\$ 8,00	-	R\$ 8,00	-	R\$ 1.434,40
1.19.0.6	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 90 X 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	2,00	R\$ 348,13	R\$ 696,26	-		-		R\$ 2,00	-	R\$ 2,00	-	R\$ 696,26
1.19.0.7	BANQUADA GRANITO PRETO, 200 X 80 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE LOUÇA, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 711,07	R\$ 2.133,21	-		-		R\$ 3,00	-	R\$ 3,00	-	R\$ 2.133,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Csitovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:		MEDIÇÃO:	PERÍODO:	VALORES		DATA:	SALDO A MEDIR	
	AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	VALOR:			20210911	17/11/2021 A 18/12/2021			18/12/2021
EMPRESA:	CONTRAÇÃO:		MEDIÇÃO:		VALORES		DATA:	SALDO A MEDIR	
GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI	VALOR:		03		17/11/2021 A 18/12/2021		18/12/2021	1.294,28	
CNPJ 83.272.460/0001-80	R\$ 803.047,71		03		17/11/2021 A 18/12/2021		18/12/2021	1.294,28	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES		VALORES	
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
				R\$	R\$				
1.19.0.8	TANQUE DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, C/ VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	und	2.00	R\$ 718,48	R\$ 1.436,96	-	-	-	R\$ 1.436,96
1.19.0.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	9.00	R\$ 26,43	R\$ 237,87	-	-	-	R\$ 237,87
1.19.0.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	7.00	R\$ 64,71	R\$ 452,97	-	-	-	R\$ 452,97
1.19.0.11	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO AF_01/2020	UN	5.00	R\$ 34,20	R\$ 171,00	-	-	-	R\$ 171,00
1.20	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>				<b>R\$ 10.372,55</b>	<b>0,00</b>			
1.20.0.1	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	M	99.10	R\$ 56,74	R\$ 5.622,93	-	-	-	R\$ 5.622,93
1.20.0.2	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	M	26.40	R\$ 73,03	R\$ 1.927,99	-	-	-	R\$ 1.927,99
1.20.0.3	CURVA PVC, SERIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESOTOLO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (PARA RE-DE-COLONIA)	UN	12.00	R\$ 116,88	R\$ 1.402,56	-	-	-	R\$ 1.402,56
1.20.0.4	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	6.00	R\$ 52,24	R\$ 313,44	-	-	-	R\$ 313,44
1.20.0.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS M300X300X100, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	6.00	R\$ 184,27	R\$ 1.105,62	-	-	-	R\$ 1.105,62
1.21	<b>PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				<b>R\$ 5.232,10</b>	<b>0,00</b>			
1.21.0.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR-18820)	UN	15.00	R\$ 15,21	R\$ 228,15	-	-	-	R\$ 228,15
1.21.0.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR-18820)	UN	5.00	R\$ 17,59	R\$ 87,95	-	-	-	R\$ 87,95
1.21.0.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LAMPADAZAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020	UN	24.00	R\$ 24,32	R\$ 583,68	-	-	-	R\$ 583,68
1.21.0.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	24.00	R\$ 120,18	R\$ 2.884,32	-	-	-	R\$ 2.884,32
1.21.0.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020 P	UN	8.00	R\$ 181,00	R\$ 1.448,00	-	-	-	R\$ 1.448,00
1.22	<b>URBANIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 7.388,42</b>	<b>0,00</b>			
1.22.0.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS AF_09/2018	m²	222.00	R\$ 5,83	R\$ 1.294,28	-	-	-	R\$ 1.294,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Colombo - Centro  
 CEP: 68370-000 - Pixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES			VALORES		
				UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL
1.22.0.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_09/2018	UN	40,00	R\$ 39,18	R\$ 1.567,20	-	-	40,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.567,20
1.22.0.3	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_09/2018	UN	4,00	R\$ 44,57	R\$ 178,28	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 178,28
1.22.0.4	Banco em concreto c/2 mod 2,75x0,4m (del-12)	UN	10,00	R\$ 278,29	R\$ 2.782,90	-	-	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.782,90
1.22.0.5	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	UN	12,00	R\$ 19,59	R\$ 235,08	-	-	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 235,08
1.22.0.6	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020	UN	12,00	R\$ 23,28	R\$ 279,36	-	-	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,36
1.22.0.7	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FLUIDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 117,40	R\$ 469,60	-	-	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 469,60
1.22.0.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 5,58	R\$ 279,00	-	-	50,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 279,00
1.22.0.9	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	R\$ 2,56	R\$ 256,00	-	-	100,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 256,00
1.22.0.10	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M	7,68	R\$ 2,18	R\$ 16,74	-	-	7,68	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 16,74
1.23.1	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 3.019,51	0,00						
	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DA OBRA	m²	2.220,23	R\$ 1,36	R\$ 3.019,51	-	-	2.220,23	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.019,51
TOTAL GLOBAL				R\$	903.047,71							
ASSINATURA RESPONSÁVEL PREFEITURA				ASSINATURA RESPONSÁVEL EMPRESA								
				VALOR TOTAL MEDIDO NO PERÍODO			VALOR TOTAL ACUMULADO			SALDO CONTRATUAL TOTAL		
				R\$ 45.153,46			R\$ 253.102,57			R\$ 649.945,14		
				5,00%			28,03%			71,97%		

*Maduleno E. Filipe*  
 Engº Civil  
 RNP: 150154034-3



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calvão Colombo - Centro  
CEP: 68370-000 - Ipixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONTRATO:	MEDIÇÃO:	PERÍODO:	VALORES		DATA:							
				ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO		ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR					
EMPRESA	VALOR:												
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	20210911	25/09/2021 A 20/10/2021			20/10/2021							
EMPRESA	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-60	R\$ 903.047,71	01										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES		VALORES					
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	12.149,64							
1.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,88	R\$ 162,76	R\$ 468,75		2,88	2,88	0,00	R\$	R\$ 468,75	R\$ 468,75	-
1.1.2	LOGAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF_10/2018	M	229,38	R\$ 24,03	R\$ 5.512,00		229,38	229,38	0,00	R\$	R\$ 5.512,00	R\$ 5.512,00	-
1.1.3	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO AF_04/2016	m²	10,00	R\$ 553,74	R\$ 5.537,40		10,00	10,00	0,00	R\$	R\$ 5.537,40	R\$ 5.537,40	-
1.1.4	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERIAS AF_05/2018	m²	3.714,03	R\$ 0,17	R\$ 631,39		3.714,03	3.714,03	0,00	R\$	R\$ 631,39	R\$ 631,39	-
1.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$	10.874,85							
1.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA AF_09/2017	m³	23,18	R\$ 28,59	R\$ 662,72		23,18	23,18	0,00	R\$	R\$ 662,72	R\$ 662,72	-
1.2.2	REATERRO MANUAL APLIADO COM SOULETE AF_10/2017	m³	14,09	R\$ 27,19	R\$ 383,11		14,09	14,09	0,00	R\$	R\$ 383,11	R\$ 383,11	-
1.2.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF_05/2016	m³	381,11	R\$ 25,79	R\$ 9.828,93		381,11	381,11	0,00	R\$	R\$ 9.828,93	R\$ 9.828,93	-
1.3	INFRAESTRUTURA				R\$	51.866,90							
1.3.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	24,82	R\$ 2.089,71	R\$ 51.866,90		24,82	24,82	0,00	R\$	R\$ 51.866,90	R\$ 51.866,90	-
1.4	SUPERESTRUTURA				R\$	112.181,02							
1.4.1	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL, TERRELA, FCK = 25 MPA, AF_01/2017	m³	43,14	R\$ 2.089,71	R\$ 90.150,09		7,40	7,40	35,74	R\$	R\$ 15.483,85	R\$ 15.483,85	74.666,24
1.4.2	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUISSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020_P	KG	1.948,80	R\$ 11,31	R\$ 22.040,93		-	-	1.948,80	R\$	-	-	22.040,93
1.5	PAREDES E PAINÉIS				R\$	75.902,38							
1.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_09/2014	m²	1.439,87	R\$ 46,92	R\$ 67.568,70		-	-	1.439,87	R\$	-	-	67.568,70
1.5.2	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS AF_01/2021	m²	25,38	R\$ 328,75	R\$ 8.343,98		-	-	25,38	R\$	-	-	8.343,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Cstovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	CONTRATO:	QUANTIDADES		PERÍODO:	VALORES							
			ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO		ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO						
EMPRESA:	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.460/0001-480	VALOR:	20210911	RS 803.047,71	25/09/2021 A 20/10/2021	DATA:	20/10/2021						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD:	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
				PREÇO (R\$)									
1.6	ESQUADRIAS			R\$	49.977,03								
1.6.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	R\$ 473,53	R\$ 4.735,30			10,00	R\$ 4.735,30				R\$ 4.735,30
1.6.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, TENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	14,00	R\$ 525,70	R\$ 7.359,80			14,00	R\$ 7.359,80				R\$ 7.359,80
1.6.3	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	R\$ 2.141,08	R\$ 2.141,08			1,00	R\$ 2.141,08				R\$ 2.141,08
1.6.4	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021	m²	87,75	R\$ 270,36	R\$ 23.724,09			87,75	R\$ 23.724,09				R\$ 23.724,09
1.6.5	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	64,80	R\$ 162,75	R\$ 10.546,20			64,80	R\$ 10.546,20				R\$ 10.546,20
1.6.6	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO, 80 X 90 CM (A X L), ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE E REQUADRO DE 9 A 14 CM, COM VIDRO SEM GUARNIÇA/ALIZAR	UN	14,00	R\$ 105,04	R\$ 1.470,56			14,00	R\$ 1.470,56				R\$ 1.470,56
1.7	<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 141.738,28</b>								
1.7.1	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTA LETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_12/2015	m²	728,39	R\$ 14,04	R\$ 10.226,60			728,39	R\$ 10.226,60				R\$ 10.226,60
1.7.2	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019	m²	728,39	R\$ 18,37	R\$ 11.923,74			728,39	R\$ 11.923,74				R\$ 11.923,74
1.7.3	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	728,39	R\$ 63,98	R\$ 46.602,39			728,39	R\$ 46.602,39				R\$ 46.602,39
1.7.4	Cobertura em policarbonato lúne - Incl. estr. metálica	m²	16,50	R\$ 238,63	R\$ 3.937,40			16,50	R\$ 3.937,40				R\$ 3.937,40
1.7.5	RUFOS EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,40	R\$ 36,69	R\$ 1.078,69			29,40	R\$ 1.078,69				R\$ 1.078,69
1.7.6	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m²	626,62	R\$ 108,47	R\$ 67.989,47			626,62	R\$ 67.989,47				R\$ 67.989,47
1.8	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				<b>R\$ 6.412,18</b>								



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calvoção Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTD.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES				VALORES					
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.			CONTRATO:	20210911	MEDIÇÃO:				01	PERÍODO:	26/09/2021 A 20/10/2021	DATA:	20/10/2021	
EMPRESA:	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.480/0001-80			VALOR:	R\$ 903.047,71										
1.8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA 2 DEMÃOS AF_08/2018	m²	262,09	R\$ 20,65	R\$ 5.412,16				262,09	R\$	-	R\$	-	R\$	5.412,16
1.9	REVESTIMENTOS				R\$ 77.479,36										
1.9.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_08/2014	m²	3.726,56	R\$ 2,57	R\$ 9.577,26				3.726,56	R\$	-	R\$	-	R\$	9.577,26
1.9.2	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	m²	3.496,85	R\$ 15,43	R\$ 53.966,40				3.496,85	R\$	-	R\$	-	R\$	53.966,40
1.9.3	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_08/2014	m²	229,71	R\$ 17,46	R\$ 4.010,74				229,71	R\$	-	R\$	-	R\$	4.010,74
1.9.4	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_09/2014	m²	229,71	R\$ 43,25	R\$ 9.934,96				229,71	R\$	-	R\$	-	R\$	9.934,96
1.10	SISTEMAS DE PISOS				R\$ 146.880,28										
1.10.0.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_08/2014	m²	704,18	R\$ 21,50	R\$ 15.139,87				704,18	R\$	-	R\$	-	R\$	15.139,87
1.10.0.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_08/2014	m²	662,18	R\$ 86,95	R\$ 57.576,55				662,18	R\$	-	R\$	-	R\$	57.576,55
1.10.0.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_08/2014	m²	66,26	R\$ 42,38	R\$ 2.808,10				66,26	R\$	-	R\$	-	R\$	2.808,10
1.10.0.4	EXECUÇÃO DE PATIOESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVALO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	m²	936,00	R\$ 47,48	R\$ 44.393,80				936,00	R\$	-	R\$	-	R\$	44.393,80
1.10.0.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM ARMADO. AF_07/2016	m²	396,41	R\$ 67,95	R\$ 27.071,96				396,41	R\$	-	R\$	-	R\$	27.071,96
1.11	PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 05.880,95										
1.11.0.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMAO AF_05/2017	m²	3.496,85	R\$ 8,36	R\$ 29.233,67				3.496,85	R\$	-	R\$	-	R\$	29.233,67



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Cstovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – IPIXUNA do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	EMPRESA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES		SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	VALORES		DATA:
					UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL			NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	
CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-40					CONTRATO:	20210911			01	PERÍODO:	26/09/2021 A 20/10/2021	20/10/2021	
						VALOR:	R\$ 903.047,71							
11102		APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS AF_08/2014	m²	3.498,85	R\$ 1,68	R\$ 5.874,71				3.498,85	R\$ -	R\$ 5.874,71		
11103		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAO S AF_08/2014	m²	3.498,85	R\$ 8,80	R\$ 30.772,28				3.498,85	R\$ -	R\$ 30.772,28		
112		FORRO				R\$ 13.349,97								
11201		FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS AF_09/2017 P	m²	698,22	R\$ 19,12	R\$ 13.349,97				698,22	R\$ -	R\$ 13.349,97		
113		RODAPES, SOLZEIRAS E PETTORIS				R\$ 10.329,31								
11301		RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSOES 45X45CM AF_09/2014	M	423,55	R\$ 5,20	R\$ 2.202,46				423,55	R\$ -	R\$ 2.202,46		
11302		SOLZEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM AF_09/2020	M	64,51	R\$ 34,48	R\$ 2.224,30				64,51	R\$ -	R\$ 2.224,30		
11303		PETTORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1/6 COM ADITIVO AF_11/2020	M	71,52	R\$ 82,53	R\$ 5.902,55				71,52	R\$ -	R\$ 5.902,55		
114		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 44.011,81								
1141		QUADROS E CAIXAS				R\$ -				0,00	R\$ -	R\$ -		
11411		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 565,93	R\$ 565,93				1,00	R\$ -	R\$ 565,93		
11412		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	1,00	R\$ 395,81	R\$ 395,81				1,00	R\$ -	R\$ 395,81		
11413		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 41,30	R\$ 41,30				1,00	R\$ -	R\$ 41,30		
1142		DISJUNTORES				R\$ -				0,00	R\$ -	R\$ -		
11421		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	50,00	R\$ 11,18	R\$ 559,00				50,00	R\$ -	R\$ 559,00		
1143		PONTOS DE LUZ E FORÇA				R\$ -				0,00	R\$ -	R\$ -		
11431		PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICOTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LAMPADA) AF_01/2016	UN	90,00	R\$ 112,12	R\$ 10.090,80				90,00	R\$ -	R\$ 10.090,80		
11432		PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS), 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICOTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO AF_01/2016	UN	64,00	R\$ 126,36	R\$ 8.023,04				64,00	R\$ -	R\$ 8.023,04		
1144		CABOS E ELÉTRICUTOS				R\$ -				0,00	R\$ -	R\$ -		





PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Caltovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	EMPRESA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QTDE.	PREÇO (R\$)		CONTRATO:	VALOR:	QUANTIDADES				VALORES			
					UNIT.	TOTAL			ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
11441	GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.450/0001-40	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	150,00	R\$ 9,36	R\$ 1.404,00	20210911	R\$ 903.047,71	MEDIÇÃO:	01	PERÍODO:	25/09/2021 A 20/10/2021	DATA:	20/10/2021		
11442		ELETRÓDUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	75,00	R\$ 5,81	R\$ 435,75										
11451		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 35 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO) AF_072020	UN	1,00	R\$ 1.587,24	R\$ 1.587,24										
11452		ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 1000 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO) AF_112019	UN	1,00	R\$ 792,84	R\$ 792,84										
11461		ATERMAMENTO DOS QUADROS	UN	3,00	R\$ 106,18	R\$ 318,54										
11462		HASTE DE ATERMAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	3,00	R\$ 106,18	R\$ 318,54										
11463		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	15,00	R\$ 25,66	R\$ 383,40										
11464		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_122020	UN	3,00	R\$ 189,30	R\$ 507,90										
11471		ELETRÓDUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122015	M	6,00	R\$ 6,44	R\$ 38,64										
11472		LÂMPADAS E LUMINÁRIAS	UN	74,00	R\$ 244,73	R\$ 18.110,02										
11501		Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de led de 18W BRANCA, 50 W	UN	16,00	R\$ 46,10	R\$ 737,60										
11502		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	UN	64,00	R\$ 106,05	R\$ 6.787,20										
11503		CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	UN	4,00	R\$ 106,18	R\$ 424,72										
11504		HASTE DE ATERMAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	37,60	R\$ 25,66	R\$ 961,06										
11504		CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122017	M	128,50	R\$ 34,91	R\$ 4.485,94										



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
 CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
 ENDEREÇO: Travessa Caltovão Colombo – Centro  
 CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	EMPRESA	CONSTRUIÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	CNPJ 83.272.450/0001-40	CONTRATO:	VALOR:	QUANTIDADES		VALORES							
						ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO						
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	SALDO A MEDIR	SALDO A MEDIR
1.15 0.5	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_12/2020	UN	4,00	R\$ 189,30	R\$ 677,20	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 677,20	R\$ -
1.15 0.6	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	17,60	R\$ 6,44	R\$ 113,34	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 113,34	R\$ -
1.16	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				R\$ 7.580,77										
1.16 0.1	Plano para condicionador (tubo, o arístro e fiação)	PT	16,00	R\$ 272,82	R\$ 4.365,12	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.365,12	R\$ -
1.16 0.2	Plano de dreno pl split (10m)	PT	16,00	R\$ 99,95	R\$ 1.599,20	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.599,20	R\$ -
1.16 0.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 60A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	16,00	R\$ 50,28	R\$ 804,48	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 804,48	R\$ -
1.16 0.4	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	1,00	R\$ 395,81	R\$ 395,81	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 395,81	R\$ -
1.16 0.5	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	UN	1,00	R\$ 106,18	R\$ 106,18	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 106,18	R\$ -
1.16 0.6	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM² ENTERRADA SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2017	M	5,00	R\$ 25,56	R\$ 127,80	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 127,80	R\$ -
1.16 0.7	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 189,30	R\$ 189,30	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,30	R\$ -
1.16 0.8	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	M	2,00	R\$ 6,44	R\$ 12,88	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12,88	R\$ -
1.17	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 9.803,77										
1.17.1	PONTOS - AF				R\$ -										
1.17.1.1	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSIVE RASGO E CHUMBEAMENTO EM ALVENARIA AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 101,70	R\$ 2.847,80	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.847,80	R\$ -
1.17.2	TUBOS E CONEXÕES - AF				R\$ -										
1.17.2.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	M	50,00	R\$ 9,61	R\$ 480,50	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 480,50	R\$ -
1.17.2.2	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,04	R\$ 20,40	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 20,40	R\$ -
1.17.2.3	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2014	UN	10,00	R\$ 8,32	R\$ 83,20	-	-	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,20	R\$ -



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARA  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Colômbio Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – IPIXUNA DO PARÁ – PARÁ

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		QUANTIDADES						VALORES							
				UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR						
OBRA: CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARA.				CONTRATO:		20210911		MEDICAO:		01		PERÍODO:		26/09/2021 A 20/10/2021		DATA:		20/10/2021	
EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI CNPJ 83.272.460/0001-80				VALOR:		R\$ 903.047,71													
1.17.2.4	TE DE REDUÇÃO PVC SODAYEL 90 GRAUS 32 MM X 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 5,71	R\$ 57,10					10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 57,10
1.17.3	REGISTROS																		
1.17.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	9,00	R\$ 65,18	R\$ 586,62					9,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 0,00	R\$ 9,00	R\$ 586,62
1.17.3.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATÃO ROSCAVEL 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 61,61	R\$ 123,22					2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 123,22
1.17.3.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO. LATÃO ROSCAVEL 3/4" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 61,98	R\$ 185,94					3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 0,00	R\$ 3,00	R\$ 185,94
1.17.4	CAIXAS - AF																		
1.17.4.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM AF_12/2020	UN	6,00	R\$ 184,27	R\$ 1.105,62					6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 0,00	R\$ 6,00	R\$ 1.105,62
1.17.5	RESERVATÓRIO																		
1.17.5.1	Reservatório em polietileno de 5.000 L	UN	1,00	R\$ 3.953,68	R\$ 3.953,68					1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 3.953,68
1.17.5.2	Automático de nível inferior e superior (c/ eletroduto e flange)	CJ	1,00	R\$ 359,89	R\$ 359,89					1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 359,89
1.18	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 15.702,36														
1.18.1	PONTOS - ESG									0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
1.18.1.1	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexões, cx. e raios)	PT	24,00	R\$ 155,71	R\$ 3.737,04					24,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	R\$ 0,00	R\$ 24,00	R\$ 3.737,04
1.18.2	TUBOS E CONEXÕES - ESG																		
1.18.2.1	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	60,00	R\$ 28,57	R\$ 1.714,20					60,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00	R\$ 0,00	R\$ 60,00	R\$ 1.714,20
1.18.2.2	JOELHO 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_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,09	R\$ 130,90					10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 130,90
1.18.2.3	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_12/2014	UN	10,00	R\$ 13,04	R\$ 130,40					10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 130,40
1.18.2.4	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_12/2014	UN	10,00	R\$ 25,17	R\$ 251,70					10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 0,00	R\$ 10,00	R\$ 251,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.268.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Colombo - Centro  
CEP: 68370-000 - Ipixuna do Pará - Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ADMINISTRATIVO DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE MEIO AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.	CONTRATO:	20210911		MEDICÃO:	01	PERÍODO:	26/09/2021 A 20/10/2021		DATA:	20/10/2021		
			EMPRESA:	VALOR:				RS 903.047,71	RS				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	UNIT.	TOTAL	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	ACUM. ANTERIOR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR
				PREÇO (R\$)		QUANTIDADES						VALORES	
1.18.3	CAIXAS - ESG				RS				0,00	RS			RS
1.18.3.1	CAIXA DE GORRURA SIMPLES (CAPACIDADE 36L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF - 12/2020	UN	5,00	R\$ 254,78	R\$ 1.273,90			-	5,00	RS	-	RS	R\$ 1.273,90
1.18.3.2	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MAÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF - 12/2020	UN	6,00	R\$ 189,23	R\$ 1.135,38			-	6,00	RS	-	RS	R\$ 1.135,38
1.18.4	<b>FOSSA, FILTRO E SUMIDOURO</b>				RS				0,00	RS			RS
1.18.4.1	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTL. 62,45 8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF - 12/2020	UN	1,00	R\$ 2.703,36	R\$ 2.703,36			-	1,00	RS	-	RS	R\$ 2.703,36
1.18.4.2	Filtro anelar tipo com airm. d=1,4m p=1,8m	UN	1,00	R\$ 2.650,82	R\$ 2.650,82			-	1,00	RS	-	RS	R\$ 2.650,82
1.18.4.3	Sumidouro em alvenaria de tipo em concreto - ceps= 30 passasas	UN	1,00	R\$ 1.974,65	R\$ 1.974,65			-	1,00	RS	-	RS	R\$ 1.974,65
1.19	<b>ACESSÓRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>				RS				12.375,78	RS			RS
1.19.0.1	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUI SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	5,00	R\$ 483,10	R\$ 2.415,50			-	5,00	RS	-	RS	R\$ 2.415,50
1.19.0.2	Chuveiro cromado	UN	5,00	R\$ 48,34	R\$ 241,70			-	5,00	RS	-	RS	R\$ 241,70
1.19.0.3	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACORPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUI ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	7,00	R\$ 297,37	R\$ 2.081,59			-	7,00	RS	-	RS	R\$ 2.081,59
1.19.0.4	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PC/D SEM FIURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUI CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	2,00	R\$ 537,15	R\$ 1.074,30			-	2,00	RS	-	RS	R\$ 1.074,30
1.19.0.5	BARRA DE APOIO RETA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	8,00	R\$ 179,30	R\$ 1.434,40			-	8,00	RS	-	RS	R\$ 1.434,40
1.19.0.6	BARRA DE APOIO EM "L" EM AÇO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 01/2020	UN	2,00	R\$ 348,13	R\$ 696,26			-	2,00	RS	-	RS	R\$ 696,26
1.19.0.7	BANCADEA GRANITO PRETO 200 X 80 CM, COM CUBA DE EMBLUR DE LOUÇA, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" FORNEC. E INSTALAÇÃO	und	3,00	R\$ 711,07	R\$ 2.133,21			-	3,00	RS	-	RS	R\$ 2.133,21



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº 83.288.011/0001-84  
ENDEREÇO: Travessa Calvão Colombo – Centro  
CEP: 68370-000 – Ipixuna do Pará – Pará

PLANILHA DE MEDIÇÕES

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QTDE.	PREÇO (R\$)		ACUM. ANTERIOR	QUANTIDADES			VALORES					
				UNIT.	TOTAL		NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR	NO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO A MEDIR			
OBRA: AMBIENTE E AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE IPIXUNA DO PARÁ.															
EMPRESA: GOLDEN COMERCIO & SERVIÇOS EIRELI															
CNPJ 83.272.480/0001-80															
				CONTRATO:	20210911	MEDIÇÃO:				01	PERÍODO:	25/09/2021 A 20/10/2021	DATA:	20/10/2021	
				VALOR:	R\$ 903.047,71										
1.19.0.8	TANQUE DUPLO EM AÇO INOXÍVEL, C/ VALVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	Und	2,00	R\$ 718,48	R\$ 1.436,96										
1.19.0.9	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	9,00	R\$ 28,43	R\$ 237,87										
1.19.0.10	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	7,00	R\$ 64,71	R\$ 452,97										
1.19.0.11	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020	UN	5,00	R\$ 34,20	R\$ 171,00										
1.20	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>			<b>R\$ 10.372,65</b>											
1.20.0.1	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	99,10	R\$ 56,74	R\$ 5.622,93										
1.20.0.2	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014	M	26,40	R\$ 73,03	R\$ 1.927,99										
1.20.0.3	CURVA PVC, SÉRIE R, 87,30 GRAUS, CURTA, 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAS (PARA PE. DE COLUNA)	UN	12,00	R\$ 116,88	R\$ 1.402,56										
1.20.0.4	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARALAVES/ CALHAS	UN	6,00	R\$ 52,24	R\$ 313,44										
1.20.0.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MAIORES, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	6,00	R\$ 184,27	R\$ 1.105,62										
1.21	<b>PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>			<b>R\$ 5.232,10</b>											
1.21.0.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 28* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	15,00	R\$ 15,21	R\$ 228,15										
1.21.0.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	5,00	R\$ 17,59	R\$ 87,95										
1.21.0.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	24,00	R\$ 24,32	R\$ 583,68										
1.21.0.4	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELÉTRICIDADE, CABO, RASGO, QUERBA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	UN	24,00	R\$ 120,18	R\$ 2.884,32										
1.21.0.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL, COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	8,00	R\$ 181,00	R\$ 1.448,00										
1.22	<b>URBANIZAÇÃO</b>			<b>R\$ 7.388,42</b>											
1.22.0.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 09/2018	m²	222,00	R\$ 5,83	R\$ 1.294,26										





ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ Nº. 83.268.011/0001-84



## PARECER TÉCNICO Nº 22.12.2021

### 1. APRESENTAÇÃO

**OBJETO:** Contratação de empresa de engenharia para construção de complexo administrativo das secretarias municipais de meio ambiente e agricultura do município de IPIXUNA DO PARÁ.

**PROCESSO LICITATÓRIO:** 0005/2021-TP **CONTRATO:** 20210911

**CONTRATADO (A):** GOLDEN COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI

**CNPJ:** 83.272.450/0001-60

### 2. OBJETIVO

Analisar a solicitação de Aditivo de Prazo apresentada pela empresa, a, baseando-se nas normas técnicas da ABNT, em contrato, no disposto na Lei 8.666/93 e na legislação vigente.

### 3. DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA APRESENTADA

- I. Solicitação de prorrogação contratual com justificativa;
- II. Cronograma físico-financeiro;

### 4. ANÁLISE

Tendo em vista o Contrato nº 20210911, assinado em 22/09/2021, conforme previsto na "CLÁUSULA QUARTA - DO PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS", no qual dispõe "1. Os serviços deverão ser executados em conformidade com o cronograma físico- financeiro, podendo ser prorrogado nos limites permitidos em lei", conforme cronograma físico-financeiro, em anexo.

A solicitação de prorrogação contratual feita pela empresa é para o prazo de 60 dias, sendo viabilizada pelos seguintes fatos:



ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE IPIXUNA DO PARÁ  
CNPJ N°. 83.268.011/0001-84



- I. Após se espalhar pelo mundo, a pandemia de covid-19 chegou ao Brasil e é preciso serenidade e reflexão para o enfrentamento deste momento. A necessidade de isolamento e de respeito às medidas sanitárias impostas pelas autoridades geram, inevitavelmente, um efeito em toda a economia do país, de modo que não podia ser diferente com o mercado da construção civil;
- III. Por motivo do crescimento da Pandemia do Corona Virus nos Municípios do Estado do Pará, dificultando a Contração de mão de obra.
- IV. Ainda como consequência da pandemia, faz-se necessário a referida prorrogação contratual, haja vista sua influência direta no cronograma de execução da obra, pois no cenário atual temos dificuldades de aquisições de materiais devido à ausência e indisponibilidade de fornecimento no mercado, dentre outros.
- V. Início do Inverno Amazônico, conhecido pela rigorosidade na intensidade das chuvas da região.

## 5. CONCLUSÃO

Conclui-se que, em consideração ao disposto no item "4. ANÁLISE" deste parecer, retomo o mesmo à comissão permanente de licitação (CPL) para devida tomada de decisão.

Ipixuna do Pará (PA), 22 de dezembro de 2021.

  
Alice C. Oliveira de Moraes  
Eng. Civil  
CREA/PA: 1516866932

**Alice Catarina Oliveira de Moraes**  
Engenheira Civil  
CREA-PA 151.686.693-2