	<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT</p> <p>End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)	
		NÃO DESONERADO	
		BDI	22,23%
<p>OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE DATA: 29/08/2024</p> <p>LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%</p> <p align="right">LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%</p>			
ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE			
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,91%	5.878,57
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,00%	1.192,15
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94,10%	112.707,40
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 119.778,12

CENTO E DEZENOVE MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS

MARTA ROSANA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL
 CREA 029935/MT

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)
		NÃO DESONERADO
		BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT	DATA: 29/08/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%
---	---

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	BASE DE DADOS	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDL (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
------	--------	---------------	----------------------	-----	--------	-------------------	-----------------	-------------------

ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA									5.878,57
1.1	COM CIV 001	PRÓPRIO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	4.809,44	5.878,57	5.878,57	

2.0 SERVIÇOS INICIAIS									1.192,15
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	3,13	312,11	381,49	1.192,15	

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									112.707,40
3.1	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	917,00	6,72	8,21	7.528,57	
3.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	919,00	9,48	11,58	10.642,02	
3.3	92980	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1314,00	9,91	12,11	15.912,54	
3.4	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	4,00	15,70	19,19	76,76	
3.5	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	16,00	26,03	31,81	508,96	
3.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	8,00	60,44	73,87	590,96	
3.7	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	156,99	191,88	191,88	
3.8	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"). APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	16,00	45,43	55,52	888,32	
3.9	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	110,00	14,62	17,87	1.965,70	
3.10	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	16,50	20,16	161,28	
3.11	91876	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,00	9,70	11,85	379,20	
3.12	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	691,00	844,60	844,60	
3.13	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	125,00	7,95	9,71	1.213,75	
3.14	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	237,00	11,34	13,86	3.284,82	
3.15	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	1,00	274,33	335,31	335,31	
3.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	3,00	80,45	98,33	294,99	

COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
3.17	COM ELE 001	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	UN	4,00	109,29	133,58	534,32
3.18	COM ELE 002	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	37,67	46,04	46,04
3.19	COM ELE 003	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)	UN	64,00	450,91	551,14	35.272,96
3.20	COM ELE 004	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	96,00	9,04	11,04	1.059,84
3.21	COM ELE 006	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	48,00	41,71	50,98	2.447,04
3.22	COM ELE 007	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	96,00	2,01	2,45	235,20
3.23	COM ELE 009	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	32,00	26,29	32,13	1.028,16
3.24	COM ELE 010	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)	UN	1,00	2.912,44	3.559,87	3.559,87
3.25	COM ELE 011	PRÓPRIO	MURETA MEDIÇÃO ALVEN, 1 1/2 V (35CM) REBOC./PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE	M2	3,00	619,01	756,61	2.269,83
3.26	COM ELE 012	PRÓPRIO	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	19,43	23,74	189,92
3.27	COM ELE 013	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	14,21	17,36	34,72
3.28	COM ELE 014	PRÓPRIO	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	16,05	19,61	156,88
3.29	COM ELE 015	PRÓPRIO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	8,00	2.153,01	2.631,62	21.052,96

R\$ 119.778,12

CENTO E DEZENOVE MIL, SETECENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DOZE CENTAVOS

MARTA ROSANA DOS SANTOS
 ENG. CIVIL
 CREA 029935/MT

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)
			BDI 22,23%

OBRA:	ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE	DATA:	29/08/2024
LOCAL:	ALTO PARAGUAI-MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

COM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MÃO DE OBRA						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	61,24		2.939,52
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	116,87		1.869,92
	Total			R\$		4.809,44

MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*3DIAS*4SEMANAS*2MESES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2HR*1DIAS*4SEMANAS*2MESES

COM CIV 002	LOCAÇÃO DE CONTAINER - BANHEIRO COM CHUVEIRO E VASOS (4,30 X 2,30M)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	MÊS	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MATERIAL						
10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	945,23		945,23
	Total			R\$		945,23

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO ORSE, CÓD. 04656 - (AGOSTO/2022)

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)
		BDI 22,23%

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPAO VERDE	DATA: 29/08/2024
LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58%
	LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

COM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	95,20	95,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	26,68	8,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
					TOTAL R\$ 109,29

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) CÓDIGO "8894". PALAVRA CHAVE: "DPS".

COM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
37556	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	1,00	23,50	23,50
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	25,62	7,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
					TOTAL R\$ 37,67

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DERES (OUT/2022) CÓDIGO "160612".

COM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)	UN	1,00	430,26	430,26
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,61	1,22
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	26,68	13,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	20,32	6,09
					TOTAL R\$ 450,91

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/22) "13148". PALAVRA CHAVE: "REFLETOR SLIM".

COTAÇÃO	REFLETOR BIVOLT DE LED, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 30000 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6000K (BRANCO FRIO)	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
07/11/2022	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	149,04
22/03/2022	RCA LÂMPADAS	430,26
22/03/2022	AMS ILUMINAÇÃO	726,00
	VALOR ACATADO MEDIANA	430,26
	CNPJ	TELEFONE
	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565
	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565
	20.453.572/0001-33	(11) 2835-7421
	CONTATO	
	GLEITON	
	THAIS	
	MONTE	

COM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
393	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,46	2,46
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,96	6,58
					TOTAL R\$ 9,04

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA TABELA SEINFRA-CE (VERSÃO 27 - OUT/2022) CÓDIGO "C0466".


COM ELE 005	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,045	24,90	1,12
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	26,68	1,08
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0408	21,96	0,89
					TOTAL R\$ 3,09


**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 070218 TABELA 195.


COM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	1,00	37,71	37,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,68	4,00
					TOTAL R\$ 41,71


**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2022) "10620". PALAVRA CHAVE: "PARAFUSO COM BUCHA".

COM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)	
	End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br			BDI	22,23%
OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPAO VERDE LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT				DATA: 29/08/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	1,55	1,55
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	26,68	0,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,32	0,20
				TOTAL	R\$ 2,01
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/2020) CÓDIGO "9816". PALAVRA CHAVE: "ARRUELA".					
COM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	1,00	81,20	81,20
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	26,68	12,27
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	21,96	10,10
				TOTAL	R\$ 103,57
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 071110 TABELA 195.					

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT				Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)			
	End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br				BDI 22,23%			
OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPAO VERDE LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT					DATA: 29/08/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%			
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS								
COM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM					UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PLANA 619MM				UN	1,00	19,00	19,00
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,15	26,68	4,00
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,15	21,96	3,29
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP JAN/2023 SERVIÇO : 071765 TABELA 195.								
TOTAL R\$ 26,29								
COM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)					UN		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T3" (ENERGISA)				UN	1,00	2717,88	2.717,88
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,00	26,68	106,72
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	4,00	21,96	87,84
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA SETOP, CÓDIGO ELE-PAD-115, MARÇO/2022								
TOTAL R\$ 2.912,44								
COM ELE 011	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8.0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE					M2		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)				UN	183,0200	0,88	161,05
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA				L	0,4900	11,91	5,83
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	0,2200	2,75	0,60
2745	PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)				M	1,0900	4,52	4,92
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	0,8400	24,23	20,35
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS				KG	0,1000	18,81	1,88
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	0,6000	21,59	12,95
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR				L	0,2600	5,84	1,51
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA				M	0,0100	11,20	0,11
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)				KG	0,1400	17,19	2,40
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	38,3000	0,84	32,17
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM				M2	0,2300	58,76	13,51
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	0,0500	6,98	0,34
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	17,9500	1,00	17,95
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	0,0300	141,75	4,25
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	0,0300	142,50	4,27
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	4,3200	10,86	46,91
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	0,0800	24,90	1,99
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)				KG	0,0044	24,90	0,10
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	0,2000	135,00	27,00
MÃO DE OBRA								
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	5,700	20,32	115,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	3,260	25,62	83,52
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,760	27,11	20,60
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,160	19,60	3,13
88262	CARPINTIEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,690	25,26	17,42
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,310	25,40	7,87
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,490	21,56	10,56
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP, OUT/2022 COD. : 071761								
TOTAL R\$ 619,01								
COM ELE 012	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					M		
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL								
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO				M	1,02	16,68	17,01
MÃO DE OBRA								
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,05	21,96	1,09

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)			
		BDI	22,23%		
OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPAO VERDE LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT	DATA: 29/08/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%				
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	26,68	1,33
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, (NOV/2022) CÓDIGO "39.04.050"				TOTAL	R\$ 19,43
COM ELE 013 TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO UN					
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	6,92	6,92
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,96	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,68	4,00
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CÓDIGO 39.10.080, (NOV/2022)				TOTAL	R\$ 14,21

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)	
	End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br			BDI 22,23%	
OBRA:	ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPAO VERDE			DATA:	29/08/2024
LOCAL:	ALTO PARAGUAI-MT			LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
				LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
COM ELE 014	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1586	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	8,76	8,76
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,96	3,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	26,68	4,00
**COMPOSIÇÃO DA MAO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM CPOS, CODIGO 39.10.120, (NOV/2022)				TOTAL	R\$ 16,05
COM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D				
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN Custos Total (R\$)
MATERIAL					
13339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	1314,95	1.314,95
100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	UN	1,38	609,50	838,06
				TOTAL	R\$ 2.153,01



PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT

End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 /
Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br

Ref.: Tabela de Serviços Sinapi
(Abril/2024)


BDI 22,23%

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE
LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT
DATA: 29/08/2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	5.878,57	100,00	5.878,57	4,91
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.192,15	100,00	1.192,15	1,00
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	112.707,40	100,00	112.707,40	94,10
VALOR TOTAL		119.778,12	100,00	119.778,12	100,00
VALOR ACUMULADO		119.778,12	100,00	119.778,12	100,00

MARTA ROSANA DOS SANTOS
ENG. CIVIL
CREA 029935/MT

	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)
		NÃO DESONERADO
		BDI 22,23%
OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPAO VERDE LOCAL: ALTO PARAGUAI-MT	DATA: 29/08/2024 LEIS SOCIAIS: HORISTA 107,58% LEIS SOCIAIS: MENSALISTA 66,49%	
BDI		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30
1.1	AC - Administração Central	4,00
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80
1.3	C - Riscos	1,27
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23
2.0	LUCRO	7,40
2.1	L - Lucro Operacional	7,40
3.0	TRIBUTOS	5,65
3.1	**ISS	2,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	0,00
**ISS - Repassado pelo município Segundo o que determina a lei nº 14.133/21, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.		
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO		22,23%
VALOR DA OBRA Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.		R\$ 119.778,12
CÁLCULO DO BDI		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		
**ISS - Imposto Sobre Serviços		
5,00%	ISS - Repassado pelo município	
40%	% SOBRE MÃO DE OBRA	

	<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO PARAGUAI-MT</p> <p align="center">End.: Rua Presidente Médici, 470 - Bairro Planalto - Alto Paraguai Mato Grosso - Cep: 78.410-000 / Contato: +55 65 3396-1468 / E-mail: licitação@altoparaguai.mt.gov.br</p>		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (ABRIL/2024)
			NÃO DESONERADO
			BDI 22,23%

OBRA:	ILUMINAÇÃO DO CAMPO NO DISTRITO DE CAPÃO VERDE	DATA:	29/08/2024
LOCAL:	ALTO PARAGUAI-MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	107,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	66,49%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - VIGENTE APARTIR DE 12/2022					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,18%	NÃO INCIDE	1,18%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	TOTAL	35,66%	9,71%	35,66%	9,71%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,10%	4,55%	6,10%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	12,15%	9,06%	12,15%	9,06%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,56%	1,91%	2,56%	1,91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	21,46%	16,01%	21,46%	16,01%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	5,99%	1,63%	13,12%	3,57%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,51%	0,38%	0,54%	0,40%
D	TOTAL	6,50%	2,01%	13,66%	3,97%
		80,42%	44,53%	107,58%	66,49%