

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 AUMENTO DE CARGA ESCOLA PROF. MILTON DIAS PORTO			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									93.281,61
Meta	Meta	1.			AUMENTO DE CARGA ESCOLA PROF. MILTON DIAS PORTO					-	93.281,61
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	768,74
Serviço	Serviço	1.1.1.	Composição	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N22 ADESIVADA 2 X 1,125 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	607,51	BDI 1	768,74	768,74
Nível 2	Nível 2	1.2.			POSTO DE TRANSFORMAÇÃO MEDIÇÃO E PROTEÇÃO - 13,8KV 112,5KVA					-	63.204,71
Serviço	Serviço	1.2.1.	Composição	13	MURETA EM ALVENARIA 220X155X30 CM	UN	1,00	2.023,62	BDI 1	2.560,69	2.560,69
Serviço	Serviço	1.2.2.	Composição	06	CURVA 90°, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETRODLITICO 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	172,54	BDI 1	218,33	436,66
Serviço	Serviço	1.2.3.	Composição	03	ELETRODUTO GALVANIZADO ELETROLÍTICO PESADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	274,36	BDI 1	347,18	2.777,44
Serviço	Serviço	1.2.4.	Composição	14	BRAÇO SUPORTE TIPO "C" 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	381,58	BDI 1	482,85	482,85
Serviço	Serviço	1.2.5.	Composição	28	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	21,36	BDI 1	27,03	108,12
Serviço	Serviço	1.2.6.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	2,00	15,23	BDI 1	19,27	38,54
Serviço	Serviço	1.2.7.	SINAPI-I	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	2,00	25,03	BDI 1	31,67	63,34
Serviço	Serviço	1.2.8.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	3,00	0,81	BDI 1	1,02	3,06
Serviço	Serviço	1.2.9.	Composição	10	CURVA 135°, PARA ELTRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	216,54	BDI 1	274,01	274,01
Serviço	Serviço	1.2.10.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,00	176,70	BDI 1	223,60	7.378,80
Serviço	Serviço	1.2.11.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	90,26	BDI 1	114,22	1.370,64
Serviço	Serviço	1.2.12.	Composição	02	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	81,30	BDI 1	102,88	1.851,84
Serviço	Serviço	1.2.13.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,08	71,04	BDI 1	89,89	97,08
Serviço	Serviço	1.2.14.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,08	43,07	BDI 1	54,50	58,86
Serviço	Serviço	1.2.15.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3,00	88,21	BDI 1	111,62	334,86
Serviço	Serviço	1.2.16.	Composição	07	GRAMPO GTDU PARA HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	47,66	BDI 1	60,31	180,93
Serviço	Serviço	1.2.17.	Composição	08	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.910,27	BDI 1	2.417,26	2.417,26
Serviço	Serviço	1.2.18.	Composição	15	GANCHO OLHAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	21,24	BDI 1	26,88	80,64
Serviço	Serviço	1.2.19.	SINAPI-I	11790	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	6,00	18,16	BDI 1	22,98	137,88
Serviço	Serviço	1.2.20.	SINAPI-I	41204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	UN	1,00	1.985,25	BDI 1	2.512,14	2.512,14

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0
------------------	----------------	----------------------	--------------------------------

→

LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF 0	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------	---------------------	-----------------	----------------	----------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									93.281,61
Serviço	Serviço	1.2.21.	SINAPI	100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	1.043,83	BDI 1	1.320,86	1.320,86
Serviço	Serviço	1.2.22.	Composição	17	MANILHA SAPATILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	27,29	BDI 1	34,53	207,18
Serviço	Serviço	1.2.23.	Composição	11	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,99	BDI 1	20,23	40,46
Serviço	Serviço	1.2.24.	Composição	16	CHAVE FUSÍVEL DE DISTRIBUIÇÃO BASE C 15KV COM PORTA FUSÍVEL, COM ELO FUSÍVEL 5H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	379,40	BDI 1	480,09	1.440,27
Serviço	Serviço	1.2.25.	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_12/2020	UN	1,00	346,93	BDI 1	439,01	439,01
Serviço	Serviço	1.2.26.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	170,15	BDI 1	215,31	430,62
Serviço	Serviço	1.2.27.	Composição	17	MANILHA SAPATILHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	27,29	BDI 1	34,53	103,59
Serviço	Serviço	1.2.28.	Composição	09	PARA-RAIOS POLIMÉRICO DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	256,22	BDI 1	324,22	972,66
Serviço	Serviço	1.2.29.	Composição	04	CABO DE AÇO 9,5MM (MENSAGEIRO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,50	41,69	BDI 1	52,75	131,88
Serviço	Serviço	1.2.30.	Composição	05	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO 50MM² 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	26,19	BDI 1	33,14	397,68
Serviço	Serviço	1.2.31.	Composição	23	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA MEDIDOR PADRÃO ENERGISA/MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	880,03	BDI 1	1.113,59	1.113,59
Serviço	Serviço	1.2.32.	Composição	24	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE CORRENTE PADRÃO ENERGISA/MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.160,90	BDI 1	1.469,00	1.469,00
Serviço	Serviço	1.2.33.	Composição	25	CAIXA DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA DISJUNTOR PADRÃO ENERGISA/MS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	900,03	BDI 1	1.138,90	1.138,90
Serviço	Serviço	1.2.34.	Composição	18	CANTONEIRA AUXILIAR PARA BRAÇO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	219,13	BDI 1	277,29	277,29
Serviço	Serviço	1.2.35.	Composição	19	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	67,92	BDI 1	85,95	257,85
Serviço	Serviço	1.2.36.	Composição	20	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	81,41	BDI 1	103,02	309,06
Serviço	Serviço	1.2.37.	Composição	21	MANILHA SAPATILHA TORCIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	47,27	BDI 1	59,82	59,82
Serviço	Serviço	1.2.38.	Composição	22	PROTETOR PARA BUCHA DO TRANSFORMADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	29,27	BDI 1	37,04	111,12
Serviço	Serviço	1.2.39.	Composição	12	TERMINAL A COMPRESAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 185MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	33,16	BDI 1	41,96	629,40
Serviço	Serviço	1.2.40.	Composição	27	CONNECTOR CUNHA VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,29	BDI 1	28,21	84,63
Serviço	Serviço	1.2.41.	COTAÇÃO	19	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO EXTERNO 15KV 220/127V 112,5KVA	UND	1,00	23.000,00	BDI 1	29.104,20	29.104,20
Nível 2	Nível 2	1.3.			INTERLIGAÇÃO DA NOVA ENTRADA COM AS INSTALAÇÕES EXISTENTES					-	29.308,16

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

←

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 AUMENTO DE CARGA ESCOLA PROF. MILTON DIAS PORTO
-------------------------	-----------------------	-----------------------------	---

→

LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
--	------------------------------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									93.281,61
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	6,00	11,68	BDI 1	14,78	88,68
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	48,00	12,10	BDI 1	15,31	734,88
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12,00	17,58	BDI 1	22,25	267,00
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,44	71,04	BDI 1	89,89	129,44
Serviço	Serviço	1.3.5.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,44	43,07	BDI 1	54,50	78,48
Serviço	Serviço	1.3.6.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	170,15	BDI 1	215,31	215,31
Serviço	Serviço	1.3.7.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	75,00	176,70	BDI 1	223,60	16.770,00
Serviço	Serviço	1.3.8.	Composição	12	TERMINAL A COMPRESAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 185MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	33,16	BDI 1	41,96	125,88
Serviço	Serviço	1.3.9.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	41,00	90,26	BDI 1	114,22	4.683,02
Serviço	Serviço	1.3.10.	Composição	11	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	15,99	BDI 1	20,23	343,91
Serviço	Serviço	1.3.11.	Composição	29	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE AÇO 40X30X20CM DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	378,21	BDI 1	478,59	478,59
Serviço	Serviço	1.3.12.	Composição	08	DISJUNTOR TERMICO E MAGNETICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.910,27	BDI 1	2.417,26	2.417,26
Serviço	Serviço	1.3.13.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.707,10	BDI 1	2.160,16	2.160,16
Serviço	Serviço	1.3.14.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	644,50	BDI 1	815,55	815,55

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

←

→

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0 AUMENTO DE CARGA ESCOLA PROF. MILTON DIAS PORTO			
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 01-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 00	BDI 1 26,54%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	0									93.281,61
Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.											
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.											

0
Local
terça-feira, 15 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: Vanessa Borin
CREA/CAU: 139918
ART/RRT: 0