

OBRA:	CONSTRUÇÃO	
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	BDI: 28,35%
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT	DATA: 15/07/2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE	
		Boletim ORSE / ABRIL 2020 Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	ETAPAS	VALOR	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 491,11	2,69
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.508,09	8,26
3.0	SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 73,05	0,40
4.0	SERVIÇOS DE PISO	R\$ 47,61	0,26
5.0	EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO PROTEGIDA 13,8 KV E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO MULTIPLEXADA	R\$ 9.191,61	50,36
6.0	ADEQUAÇÕES NA MURETA DE MEDIÇÃO	R\$ 6.941,03	38,03
TOTAL DA OBRA		R\$ 18.252,50	100,00

ÁGUA BOA - MT, JULHO DE 2020

IMPORTA O VALOR TOTAL DO CONTRATO DE VALOR: DEZOITO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO	Boletim ORSE / ABRIL 2020	
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	Boletim SINAPI / MAIO 2020	BDI: 28,35%
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE	(DESONERADO)	DATA: 15/07/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
1.0		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					
1.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	UND	1,00	R\$ 382,65	R\$ 491,11	R\$ 491,11
SUB-TOTAL							R\$ 491,11
2.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	COMP 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,13	R\$ 375,41	R\$ 481,82	R\$ 1.508,09
SUB-TOTAL							R\$ 1.508,09
3.0		SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO					
3.1	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016 (POSTES)	M³	0,61	R\$ 56,84	R\$ 72,95	R\$ 44,64
3.2	SINAPI 96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (POSTES)	M³	0,64	R\$ 34,46	R\$ 44,22	R\$ 28,41
SUB-TOTAL							R\$ 73,05
4.0		SERVIÇOS DE PISO					
4.1	SINAPI 94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M³	0,07	R\$ 530,04	R\$ 680,28	R\$ 47,61
SUB-TOTAL							R\$ 47,61
5.0		EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO PROTEGIDA 13,8 KV E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO MULTIPLEXADA					
5.1	COMP 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)	M	90,00	R\$ 9,18	R\$ 11,78	R\$ 1.060,20
5.2	COMP 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM	M	30,00	R\$ 10,24	R\$ 13,14	R\$ 394,20
5.3	COMP 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA C3-C3-CF COM PERFIL U PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA	UND	1,00	R\$ 2.665,74	R\$ 3.421,38	R\$ 3.421,38
5.4	SINAPI 100583	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UND	1,00	R\$ 331,19	R\$ 425,07	R\$ 425,07
5.5	ORSE 003242	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO - REV. 01	UND	1,00	R\$ 158,74	R\$ 203,73	R\$ 203,73
5.6	COMP 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DT 11/600	UND	1,00	R\$ 2.563,38	R\$ 3.290,00	R\$ 3.290,00
5.7	COMP 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-3 PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA DE BAIXA TENSÃO	UND	1,00	R\$ 309,35	R\$ 397,03	R\$ 397,03
SUB-TOTAL							R\$ 9.191,61
6.0		ADEQUAÇÕES NA MURETA DE MEDIÇÃO					
6.1	SINAPI 87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	2,50	R\$ 65,65	R\$ 84,25	R\$ 210,62
6.2	SINAPI 87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	5,60	R\$ 17,92	R\$ 22,99	R\$ 128,74
6.3	SINAPI 93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	0,15	R\$ 58,94	R\$ 75,64	R\$ 11,34
6.4	SINAPI 88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	5,60	R\$ 7,53	R\$ 9,66	R\$ 54,09
6.5	SINAPI 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,60	R\$ 58,94	R\$ 75,64	R\$ 423,58
6.6	SINAPI 85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M²	0,30	R\$ 11,42	R\$ 14,65	R\$ 4,39

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO	Boletim ORSE / ABRIL 2020	
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	Boletim SINAPI / MAIO 2020	BDI: 28,35%
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE	(DESONERADO)	DATA: 15/07/2020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT. CONTRATO	VALOR UNITÁRIO	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL
6.7	SINAPI 92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M³	0,02	R\$ 561,51	R\$ 720,67	R\$ 15,13
6.8	COMP 08	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 75 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 203,10	R\$ 260,67	R\$ 521,34
6.9	COMP 09	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 100 MM (4"), APARENTE, INSTALADO APARENTE EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 473,32	R\$ 607,48	R\$ 607,48
6.10	SINAPI 92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	R\$ 60,58	R\$ 77,75	R\$ 388,75
6.11	SINAPI 92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	R\$ 118,41	R\$ 151,97	R\$ 2.279,55
6.12	ORSE 011381	QUADRO DE MEDIÇÃO INDIRETA PARA TRANSFORMADORES DE ATÉ 225 KVA	CJ	1,00	R\$ 1.788,93	R\$ 2.296,02	R\$ 2.296,02
SUB-TOTAL							R\$ 6.941,03
TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO							R\$ 18.252,50
IMPORTA O VALOR TOTAL DO CONTRATO DE VALOR: DEZOITO MIL DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS							

Robson L. Rez



CORONA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
 Rua 47, Nº 791, Sala 01 - JJ OFFICE - Boa Esperança, Cuiabá - MT
 Tel.: (65) 99685-1001 / (65) 99230-2727 / (65) 99214-3303
 E-mail: contato@coronaengenharia.com.br

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO / ETAPA	PERIODO		À Executar			
				30 DIAS		60 DIAS	
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 491,11	2,69%	R\$ 245,56	50	R\$ 245,56	50
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.508,09	8,26%	R\$ 1.508,09	100	R\$ -	0
3.0	SERVIÇOS DE FUNDAÇÃO	R\$ 73,05	0,40%	R\$ 73,05	100	R\$ -	0
4.0	SERVIÇOS DE PISO	R\$ 47,61	0,26%	R\$ 47,61	100	R\$ -	0
5.0	EXTENSÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO PROTEGIDA 13,8 KV E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE BAIXA TENSÃO MULTIPLEXADA	R\$ 9.191,61	50,36%	R\$ 4.595,81	50	R\$ 4.595,81	50
6.0	ADEQUAÇÕES NA MURETA DE MEDIÇÃO	R\$ 6.941,03	38,03%	R\$ -	0	R\$ 6.941,03	100
Valor Do Mês		R\$ 18.252,50	100,00%	R\$ 6.470,11	35,4%	R\$ 11.782,39	64,6%
Valor Acomulado				R\$ 6.470,11	35,4%	R\$ 18.252,50	100,0%
ÁGUA BOA - MT, JULHO DE 2020							

Rafael L. Paz

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		Boletim ORSE / ABRIL 2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS						
OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos do Sinapi Março 2020 Desonerado						
COMP 01 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (7,5 H/SEMANA DURANTE OS 02 MESES)	H	5,00	R\$ 76,53	R\$ 382,65
TOTAL						R\$ 382,65
						CUSTO DIRETO R\$ 382,65

COMP 02 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,64	R\$ 17,64
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,37	R\$ 28,74
TOTAL						R\$ 46,38
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
4417	SINAPI/INSUMO	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00	R\$ 3,02	R\$ 3,02
4491	SINAPI/INSUMO	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,00	R\$ 5,56	R\$ 22,24
4813	SINAPI/INSUMO	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M²	1,00	R\$ 300,00	R\$ 300,00
5075	SINAPI/INSUMO	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	R\$ 11,18	R\$ 1,22
94962	SINAPI/INSUMO	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	0,01	R\$ 255,77	R\$ 2,55
TOTAL						R\$ 329,03
						CUSTO DIRETO R\$ 375,41

COMP 03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)				
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 14,33	R\$ 0,71
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 18,38	R\$ 0,91
TOTAL						R\$ 1,62
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)	UND	1,00	R\$ 7,56	R\$ 7,56
TOTAL						R\$ 7,56
						CUSTO DIRETO R\$ 9,18
DATA	CABO DE ALUMÍNIO PROTEGIDO COM SEÇÃO DE 50 MM², ISOLAÇÃO XLPE 15 KV (POLIETILENO RETICULADO)					
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO (R\$)		CNPJ	CONTATO
11/05/2020	ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)		R\$ 6,91		08.139.615/0001-05	PAULO
11/05/2020	SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)		R\$ 7,56		07.624.206/0001-31	REIJANE
11/05/2020	ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)		R\$ 12,00		06.110.817/0001-07	DIOGO
	VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 7,56			
COMP 04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORDALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM				

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		Boletim ORSE / ABRIL 2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS							
OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos do Sinapi Março 2020 Desonerado							
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 14,33	R\$	0,71
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	R\$ 18,38	R\$	0,91
TOTAL						R\$	1,62
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
****	COTAÇÃO	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM	UND	1,00	R\$ 8,62	R\$	8,62
TOTAL						R\$	8,62
					CUSTO DIRETO	R\$	10,24
DATA	CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 3/8" DIÂMETRO 9,53 MM						
NOME DA EMPRESA FORNECEDORA			VALOR COTADO (R\$)		CNPJ	CONTATO	
11/05/2020	ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)		R\$	8,62	08.139.615/0001-05	PAULO	
11/05/2020	SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)		R\$	8,58	07.624.206/0001-31	REIJANE	
11/05/2020	ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)		R\$	15,00	06.110.817/0001-07	DIOGO	
VALOR ACATADO - MEDIANA			R\$	8,62			

COMP 05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA C3-C3-CF COM PERFIL U PARA REDE PROTEGIDA 13,8 KV CONFORME NORMA DA ENERGISA							
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,33	R\$	14,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,38	R\$	18,38
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,03	R\$	16,03
TOTAL						R\$	48,74
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 149,53	R\$	149,53
TOTAL						R\$	149,53
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
379	SINAPI / INSUMO	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	10,00	R\$ 0,52	R\$	5,20
430	SINAPI / INSUMO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 3,99	R\$	7,98
431	SINAPI / INSUMO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 5,30	R\$	10,60
7581	SINAPI / INSUMO	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UND	2,00	R\$ 2,57	R\$	5,14
402	SINAPI / INSUMO	GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	6,00	R\$ 9,04	R\$	54,24
432	SINAPI / INSUMO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	3,00	R\$ 5,85	R\$	17,55
429	SINAPI / INSUMO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$ 7,89	R\$	15,78
444	SINAPI / INSUMO	PINO ROSCA EXTERNA, EM ACO GALVANIZADO, PARA ISOLADOR DE 15KV, DIAMETRO 25 MM,	UND	1,00	R\$ 17,92	R\$	17,92
12362	SINAPI / INSUMO	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM	UND	8,00	R\$ 9,73	R\$	77,84
3406	SINAPI / INSUMO	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UND	1,00	R\$ 19,62	R\$	19,62

Robson L. Rez



CORONA ENGENHARIA E CONSULTORIA LTDA
Rua 47, Nº 791, Sala 01 - JJ OFFICE - Boa Esperança, Cuiabá - MT
Tel.: (65) 99685-1001 / (65) 99230-2727 / (65) 99214-3303
E-mail: contato@coronaengenharia.com.br

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		Boletim ORSE / ABRIL 2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS									
OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos do Sinapi Março 2020 Desonerado									
5047	SINAPI / INSUMO	CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPTCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPTCAO ASSIMETRICA 10,00 KA	UND	3,00	R\$	302,85	R\$	908,55	
****	COTAÇÃO	MANILHA SAPATILHA	UND	6,00	R\$	15,93	R\$	95,58	
****	COTAÇÃO	ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV	UND	6,00	R\$	32,00	R\$	192,00	
****	COTAÇÃO	ALÇA PREFORMADA ESTAI 3/8"	UND	6,00	R\$	10,88	R\$	65,28	
****	COTAÇÃO	PERFIL U	UND	2,00	R\$	117,60	R\$	235,20	
****	COTAÇÃO	FIXADOR PERFIL U	UND	2,00	R\$	21,53	R\$	43,06	
****	COTAÇÃO	GRAMPO DE ANCORAGEM 15 KV	UND	18,00	R\$	34,09	R\$	613,62	
****	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA CN13	UND	9,00	R\$	6,18	R\$	55,62	
****	COTAÇÃO	ANEL PARA AMARRAÇÃO	UND	1,00	R\$	4,76	R\$	4,76	
****	COTAÇÃO	CONECTOR DERIVACAO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIAMETRO - 9,5 MM, DERIVACAO CABO DIAMETRO - 9,5 MM	UND	3,00	R\$	7,31	R\$	21,93	
TOTAL							R\$	2.467,47	
							CUSTO DIRETO R\$	2.665,74	
DATA	MANILHA SAPATILHA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ		CONTATO		
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$	15,55	08.139.615/0001-05		PAULO		
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$	15,93	07.624.206/0001-31		REIJANE		
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$	18,00	06.110.817/0001-07		DIOGO		
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$	15,93					
DATA	ISOLADOR POLIMÉRICO 15 KV	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ		CONTATO		
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$	19,59	08.139.615/0001-05		PAULO		
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$	32,00	07.624.206/0001-31		REIJANE		
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$	65,00	06.110.817/0001-07		DIOGO		
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$	32,00					
DATA	ALÇA PREFORMADA ESTAI 3/8"	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ		CONTATO		
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$	10,88	08.139.615/0001-05		PAULO		
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$	16,12	07.624.206/0001-31		REIJANE		
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$	10,50	06.110.817/0001-07		DIOGO		
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$	10,88					
DATA	PERFIL U	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ		CONTATO		
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$	116,53	08.139.615/0001-05		PAULO		
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$	117,60	07.624.206/0001-31		REIJANE		
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$	195,00	06.110.817/0001-07		DIOGO		
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$	117,60					
DATA	FIXADOR PERFIL U	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ		CONTATO		
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$	16,99	08.139.615/0001-05		PAULO		
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$	21,53	07.624.206/0001-31		REIJANE		
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$	48,00	06.110.817/0001-07		DIOGO		
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$	21,53					
DATA	GRAMPO DE ANCORAGEM 15 KV	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ		CONTATO		
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$	34,09	08.139.615/0001-05		PAULO		
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$	26,66	07.624.206/0001-31		REIJANE		
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$	51,20	06.110.817/0001-07		DIOGO		
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$	34,09					

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		Boletim ORSE / ABRIL 2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS					
OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos do Sinapi Março 2020 Desonerado					
DATA	CONECTOR CUNHA CN13	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 6,03	08.139.615/0001-05	PAULO
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ 6,18	07.624.206/0001-31	REIJANE
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$ 13,50	06.110.817/0001-07	DIOGO
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 6,18		
DATA	ANEL PARA AMARRAÇÃO	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 2,07	08.139.615/0001-05	PAULO
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ 4,76	07.624.206/0001-31	REIJANE
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$ 5,00	06.110.817/0001-07	DIOGO
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 4,76		
DATA	CONECTOR DERIVACAO TIPO CUNHA - TRONCO CABO DIAMETRO - 9,5 MM, DERIVACAO CABO DIAMETRO - 9,5 MM	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
06/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 4,53	08.139.615/0001-05	PAULO
03/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ 8,15	07.624.206/0001-31	REIJANE
06/05/2020		PIZZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3051-4400)	R\$ 7,31	06.110.817/0001-07	ESMAEL
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 7,31		

COMP 06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DT 11/600						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 18,38	R\$ 18,38
88286	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 16,03	R\$ 16,03
TOTAL						R\$ 48,74
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,00	R\$ 149,53	R\$ 149,53
TOTAL						R\$ 149,53
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
****	COTAÇÃO	POSTE DT 11/600	UND	1,00	R\$ 2.365,11	R\$ 2.365,11
TOTAL						R\$ 2.365,11
						CUSTO DIRETO R\$ 2.563,38
DATA	POSTE DT 11/600	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO	
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 2.365,11	08.139.615/0001-05	PAULO	
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ -	07.624.206/0001-31	REIJANE	
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$ 4.400,00	06.110.817/0001-07	DIOGO	
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 2.365,11			

COMP 07 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-3 PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA DE BAIXA TENSÃO						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 14,33	R\$ 7,16
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 18,38	R\$ 9,19

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		Boletim ORSE / ABRIL 2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS									
OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos do Sinapi Março 2020 Desonerado									
88286	SINAPI	MOTORIZA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$	16,03	R\$	8,01	
TOTAL							R\$	24,36	
Código	Boletim	EQUIPAMENTO	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,50	R\$	149,53	R\$	74,76	
TOTAL							R\$	74,76	
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total			
379	SINAPI / INSUMO	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UND	2,00	R\$	0,52	R\$	1,04	
11272	SINAPI / INSUMO	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UND	1,00	R\$	4,31	R\$	4,31	
1094	SINAPI / INSUMO	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	UND	2,00	R\$	13,62	R\$	27,24	
3398	SINAPI / INSUMO	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM UN 4,01	UND	2,00	R\$	3,93	R\$	7,86	
2673	SINAPI / INSUMO	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	6,00	R\$	2,12	R\$	12,72	
431	SINAPI / INSUMO	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UND	2,00	R\$	5,30	R\$	10,60	
3380	SINAPI / INSUMO	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UND	1,00	R\$	36,13	R\$	36,13	
940	SINAPI / INSUMO	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	5,00	R\$	3,43	R\$	17,15	
****	COTAÇÃO	CONECTOR CUNHA CN 13	UND	1,00	R\$	6,18	R\$	6,18	
****	COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE CDP 120	UND	3,00	R\$	15,00	R\$	45,00	
****	COTAÇÃO	CORDOALHA DE AÇO 1/4"	M	10,00	R\$	4,20	R\$	42,00	
TOTAL							R\$	210,23	
							CUSTO DIRETO	R\$	309,35
DATA	CONECTOR CUNHA CN 13	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ	CONTATO			
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 6,03		08.139.615/0001-05	PAULO			
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ 6,18		07.624.206/0001-31	REIJANE			
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$ 13,50		06.110.817/0001-07	DIOGO			
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 6,18						
DATA	CONECTOR PERFURANTE CDP 120	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ	CONTATO			
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 15,00		08.139.615/0001-05	PAULO			
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ 11,79		07.624.206/0001-31	REIJANE			
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$ 30,00		06.110.817/0001-07	DIOGO			
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 15,00						
DATA	CORDOALHA DE AÇO 1/4"	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO (R\$)		CNPJ	CONTATO			
11/05/2020		ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)	R\$ 4,20		08.139.615/0001-05	PAULO			
11/05/2020		SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)	R\$ 4,01		07.624.206/0001-31	REIJANE			
11/05/2020		ELETRO ATIVA (66 - 3419-2504)	R\$ 7,00		06.110.817/0001-07	DIOGO			
		VALOR ACATADO - MEDIANA	R\$ 4,20						

COMP 08	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 75 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO
----------------	--

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO	BDI:	28,35%
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO	DATA:	15/07/2020
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT		Boletim ORSE / ABRIL 2020
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE		Boletim SINAPI / MAIO 2020 (DESONERADO)

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DE SERVIÇO E COTAÇÃO UNITÁRIA DE INSUMOS						
OBS.: Coeficientes retirados de serviços análogos do Sinapi Março 2020 Desonerado						
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 14,33	R\$ 1,43
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 18,38	R\$ 1,83
TOTAL						R\$ 3,26
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total
2628	SINAPI / INSUMO	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UND	1,000	199,84 R\$	199,84 R\$
TOTAL						R\$ 199,84
						CUSTO DIRETO R\$ 203,10

COMP 09		ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 100 MM (4"), APARENTE, INSTALADO APARENTE EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
Código	Boletim	MÃO DE OBRA	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 14,33	R\$ 2,14	
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 18,38	R\$ 2,75	
TOTAL						R\$ 4,89	
Código	Boletim	MATERIAIS	Unid	Qtde	Custo Unitário	Custo Total	
2641	SINAPI / INSUMO	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 100 MM (4")	UND	0,3333	24,86	R\$ 8,28	
****	COTAÇÃO	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 100 MM (4")	UND	1,050	221,45	R\$ 232,52	
TOTAL						R\$ 232,52	
						CUSTO DIRETO R\$ 473,32	
DATA	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 100 MM (4")		NOME DA EMPRESA FORNECEDORA		VALOR COTADO (R\$)	CNPJ	CONTATO
06/05/2020			ELÉTRICA PARANÁ (65 - 3388-0800)		R\$ 208,87	08.139.615/0001-05	PAULO
03/05/2020			SELCO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 3027-9007)		R\$ 265,47	07.624.206/0001-31	REIJANE
06/05/2020			PIZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS (65 - 3051-4400)		R\$ 221,45	04.181.115/0001-80	ESMAEL
			VALOR ACATADO - MEDIANA		R\$ 221,45		

Robson L. Rez

OBRA:	CONSTRUÇÃO
ENDEREÇO:	ESCOLA ERMINDO MENDEL - RUA OLÍMPICA - SETOR UNIVERSITÁRIO
MUNICÍPIO:	ÁGUA BOA - MT
ASSUNTO:	EXECUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE MÉDIA TENSÃO NA 13,8 KV PARA LIGAÇÃO DE POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE 112,5 KVA EXISTENTE

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	
AC	Administração Central e Local	4,09%
SG	Seguro e Garantia	0,80%
R	Riscos	1,20%
TOTAL GRUPO A		6,09%
GRUPO B	BONIFICAÇÃO	
DF	Despesas Financeiras	1,21%
TOTAL GRUPO B		1,21%
GRUPO C	BONIFICAÇÃO	
L	Lucro	7,40%
TOTAL GRUPO C		7,40%
GRUPO D	IMPOSTOS	
F	PIS	0,65%
G	Cofins	3,00%
H	ISSQN	2,00%
I	CPRB	4,50%
TOTAL GRUPO D		10,15%
TAXA TOTAL DE BDI		28,35%
BDI PARA ITENS DE MERO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS - ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU		14,02%

Robson L. Rez