



MUNICÍPIO DE CÓRREGO FUNDO/MG

Proposta Inicial

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 017/2026

PROCESSO LICITATÓRIO 026



LOTE 1

Fornecedor - 40.685.373/0001-68 - HIG-BRAS SERVICOS GLOBALIZADOS LTDA - ME/EPP Data: 21/05/2026 02:33 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,60	R\$ 894,40
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,10	R\$ 9.870,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,45	R\$ 16.164,00
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,10	R\$ 364,10
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,15	R\$ 2.887,45
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 196,65	R\$ 1.966,50
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 730,40	R\$ 14.608,00
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 54,10	R\$ 3.895,20
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 76,20	R\$ 304,80
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 509,50	R\$ 1.019,00
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 153,10	R\$ 612,40

Total: R\$ 165.041,15

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,10	R\$ 1.326,00
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,40	R\$ 168,00
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,35	R\$ 150,70
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 27,50	R\$ 330,00
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 5,25	R\$ 315,00
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 98,20	R\$ 589,20
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 563,80	R\$ 563,80
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,00	R\$ 525,00
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 24,10	R\$ 867,60
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 191,30	R\$ 573,90
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8.561,90	R\$ 51.371,40
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	SERVIÇO	SERVIÇO OSERVIÇO	R\$ 1.064,90	R\$ 1.064,90
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 168,80	R\$ 506,40
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 1.503,40	R\$ 9.020,40
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SERVIÇO	SERVIÇO OSERVIÇO	R\$ 46,00	R\$ 276,00
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	SERVIÇO OSERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 438,50	R\$ 10.524,00
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74,05	R\$ 5.924,00
						Total: R\$ 165.041,15	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total:	R\$ 165.041,15

Fornecedor - 43.177.224/0001-86 - J.C. SANEAMENTO LTDA - ME/EPP Data: 21/05/2026 09:32 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 8,60	R\$ 894,40
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 13,00	R\$ 9.100,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 21,00	R\$ 15.120,00
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 35,00	R\$ 12.600,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 32,00	R\$ 352,00
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 65,00	R\$ 2.795,00
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 192,00	R\$ 1.920,00
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 725,00	R\$ 14.500,00
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 52,00	R\$ 3.744,00
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 74,00	R\$ 296,00
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 500,00	R\$ 1.000,00
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 150,00	R\$ 600,00
						Total:	R\$ 161.337,30

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 4,50	R\$ 1.170,00
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 7,52	R\$ 150,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 73,50	R\$ 147,00
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 25,00	R\$ 300,00
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 4,50	R\$ 270,00
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 96,00	R\$ 576,00
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 560,00	R\$ 560,00
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 73,00	R\$ 511,00
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 22,00	R\$ 792,00
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 190,00	R\$ 570,00
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 8.560,00	R\$ 51.360,00
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 1.062,00	R\$ 1.062,00
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 166,00	R\$ 498,00
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 1.502,00	R\$ 9.012,00
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 46,00	R\$ 276,00
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 436,00	R\$ 10.464,00
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 31,50	R\$ 10.080,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	PRÓPRI A	PRÓPRI A	R\$ 73,00	R\$ 5.840,00
						Total: R\$ 161.337,30	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 65,00	R\$ 2.957,50
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	PRÓPRIA	PRÓPRIA	R\$ 65,00	R\$ 1.820,00
Total:							R\$ 161.337,30

Fornecedor - 16.491.457/0001-86 - PAULO ADALBERTO FUCKS DA VEIGA JUNIOR LTDA - Grande Porte Data: 13/05/2026 10:46 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 8,61	R\$ 895,44
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 /- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 153,13	R\$ 612,52
Total:							R\$ 165.085,41

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 75,39	R\$ 150,78
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 27,55	R\$ 330,60
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 98,24	R\$ 589,44
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 563,81	R\$ 563,81
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Fornecedor - 33.490.946/0001-32 - J & N SOLUCOES ELETRICAS LTDA - ME/EPP Data: 14/05/2026 15:50 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	diversos	diversos	R\$ 8,61	R\$ 895,44
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	diversos	diversos	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	diversos	diversos	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	diversos	diversos	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	diversos	diversos	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	diversos	diversos	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	diversos	diversos	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	diversos	diversos	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	diversos	diversos	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	diversos	diversos	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	diversos	diversos	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	diversos	diversos	R\$ 153,13	R\$ 612,52
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	diversos	diversos	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	diversos	diversos	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	diversos	diversos	R\$ 75,39	R\$ 150,78
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	diversos	diversos	R\$ 27,55	R\$ 330,60
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	diversos	diversos	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	diversos	diversos	R\$ 98,24	R\$ 589,44
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	diversos	diversos	R\$ 563,81	R\$ 563,81
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	diversos	diversos	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	diversos	diversos	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	diversos	diversos	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	diversos	diversos	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	diversos	diversos	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	diversos	diversos	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	diversos	diversos	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	diversos	diversos	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	Proprio	Proprio	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	Proprio	Proprio	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Proprio	Proprio	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	Proprio	Proprio	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	Proprio	Proprio	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 8,61	R\$ 895,44
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	PROPRIA	PROPRIA	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 /- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	PROPRIA	PROPRIA	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	Perfil Líder	Perfil Líder	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	SOPRANO	SOPRANO	R\$ 153,13	R\$ 612,52
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	KANAFL EX	KANAFL EX	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	KANAFL EX	KANAFL EX	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	Perfil Líder	Perfil Líder	R\$ 75,39	R\$ 150,78

Total: R\$ 165.085,41

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	3M	3M	R\$ 27,55	R\$ 330,60
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	3M	3M	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	3M	3M	R\$ 98,24	R\$ 589,44
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	PROPRIA	PROPRIA	R\$ 563,81	R\$ 563,81
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	JJ	JJ	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	BELENUS	BELENUS	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	leroy	leroy	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	IBERICA	iberica	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	mega eletro metalúrgica	mega eletro metalúrgica	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Brasilit	Brasilit	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	propria	propria	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	propria	propria	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	propria	propria	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	propria	propria	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	propria	propria	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	propria	propria	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	propria	propria	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Fornecedor - 12.496.490/0001-48 - QUARK ENGENHARIA LTDA - Grande Porte Data: 19/05/2026 14:31 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Próprio	Próprio	R\$ 8,61	R\$ 895,44
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Próprio	Próprio	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	Próprio	Próprio	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Próprio	Próprio	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Próprio	Próprio	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Próprio	Próprio	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Próprio	Próprio	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Próprio	Próprio	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	Próprio	Próprio	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Próprio	Próprio	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Próprio	Próprio	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	Próprio	Próprio	R\$ 153,13	R\$ 612,52
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Próprio	Próprio	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Próprio	Próprio	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	Próprio	Próprio	R\$ 75,39	R\$ 150,78
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	Próprio	Próprio	R\$ 27,55	R\$ 330,60
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	Próprio	Próprio	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	Próprio	Próprio	R\$ 98,24	R\$ 589,44
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	Próprio	Próprio	R\$ 563,81	R\$ 563,81
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	Próprio	Próprio	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Próprio	Próprio	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Próprio	Próprio	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	Próprio	Próprio	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	Próprio	Próprio	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Próprio	Próprio	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	Próprio	Próprio	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Próprio	Próprio	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	Próprio	Próprio	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	Próprio	Próprio	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Próprio	Próprio	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	Próprio	Próprio	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	Próprio	Próprio	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Fornecedor - 20.113.738/0001-72 - WAS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA - ME/EPP Data: 20/05/2026 15:54 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 8,61	R\$ 895,44
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 /- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 153,13	R\$ 612,52
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 75,39	R\$ 150,78
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 27,55	R\$ 330,60
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 98,24	R\$ 589,44
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 563,81	R\$ 563,81
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	PRÓPRIA	PRÓPRIO	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Fornecedor - 07.681.483/0001-86 - CSC CONSTRUTORA SIQUEIRA CARDOSO LTDA - ME/EPP Data: 21/05/2026 08:23 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SILL	6mm ² 1 Kv	R\$ 8,61	R\$ 895,44
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SILL	10mm ² 1 Kv	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SILL	16mm² 1 Kv	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	INTELLI	COPPE RSTEEL	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	SILL	25mm² 450/750 V	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	SILL	50mm² 450/750 Kv	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	Fabricação própria	Fabricação própria	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 /- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	CMP	C20	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	Santil	25mm	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	WEG	DIN	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	WEG	125A	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	CLAMP ER	CLASSE II - 275V	R\$ 153,13	R\$ 612,52
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	DINOPL AST	1 1/4	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	DINOPL AST	2	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	Santil	40MM	R\$ 75,39	R\$ 150,78
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	3M	750V	R\$ 27,55	R\$ 330,60
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	3M	Autofusão	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	FUSIMEC	3/4	R\$ 98,24	R\$ 589,44

Total: R\$ 165.085,41

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	Fabricação própria	Fabricação própria	R\$ 563,81	R\$ 563,81
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	TERMO TECNICA	GALVANIZADA	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	ROMAG NOLE	M16	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Pedra	Pedra	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	Romagnole	DT 15/1500 dan	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	CEMAR	800X500	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	BRASILIT	FIBROCIMENTO	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	Fabricação própria	Fabricação própria	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	MADEIRA MONTE VERDE	MADEIRA MONTE VERDE	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	VW 15.180	VW 15.180	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de obra	Mão de obra	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de obra	Mão de obra	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	Mão de obra	Mão de obra	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	Mão de obra	Mão de obra	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total:	R\$ 165.085,41

Fornecedor - 28.182.842/0001-20 - Sinergia Construções e Serviços Ltda - ME/EPP Data: 21/05/2026 09:14 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	104.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 8,61	R\$ 895,44
						Total:	R\$ 165.085,41

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
2	700.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 14,11	R\$ 9.877,00
3	720.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 22,48	R\$ 16.185,60
4	360.0000	METRO	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 36,50	R\$ 13.140,00
5	11.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 33,11	R\$ 364,21
6	43.0000	METRO	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	MEGATRON	MEGATRON	R\$ 67,19	R\$ 2.889,17
7	10.0000	UNIDADE	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	CimentPav	CimentPav	R\$ 196,69	R\$ 1.966,90
8	20.0000	METRO CUBICO	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 /- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 730,42	R\$ 14.608,40
9	72.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 25MM (1), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104407	PERFIL LIDER	PERFIL LIDER	R\$ 54,15	R\$ 3.898,80
10	4.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	ELETR OMAR	ELETRO MAR	R\$ 76,24	R\$ 304,96
11	2.0000	UNIDADE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	ELETR OMAR	ELETRO MAR	R\$ 509,54	R\$ 1.019,08
12	4.0000	UNIDADE	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE 45 KA (TIPO AC)	Clamper	Clamper	R\$ 153,13	R\$ 612,52
13	260.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PIPER	PIPER	R\$ 5,11	R\$ 1.328,60
14	20.0000	METRO	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2, CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	PIPER	PIPER	R\$ 8,42	R\$ 168,40
15	2.0000	METRO	ELETRODUTO RÍGIDO, AÇO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO, DN 40MM (1 1/2), APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES ADP REF 104409	PERFIL LIDER	PERFIL LIDER	R\$ 75,39	R\$ 150,78
16	12.0000	UNIDADE	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	3M	3M	R\$ 27,55	R\$ 330,60
17	60.0000	METRO	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	3M	3M	R\$ 5,26	R\$ 315,60
18	6.0000	UNIDADE	FITA FUSIMEC ROLO DE 25 M COM FECHOS	Fusimec	Fusimec	R\$ 98,24	R\$ 589,44
						Total: R\$ 165.085,41	

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
19	1.0000	UNIDADE	GRADE DE PROTEÇÃO PARA QUADRADO DE VOMANDO	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 563,81	R\$ 563,81
20	7.0000	UNIDADE	HASTE TERRA GALVANIZADA À FOGO COM CONECTOR	INTELLI	INTELLI	R\$ 75,05	R\$ 525,35
21	36.0000	UNIDADE	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	MAGNÓLIA	MAGNÓLIA	R\$ 24,12	R\$ 868,32
22	3.0000	METRO CUBICO	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SEM MARCA	SEM MARCA	R\$ 191,37	R\$ 574,11
23	6.0000	UNIDADE	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 15,00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	PREFAZ	PREFAZ	R\$ 8.561,94	R\$ 51.371,64
24	1.0000	UNIDADE	QUADRO DE COMANDO COM BARRAMENTO DE 125A, BARRAMENTO NEUTRO E TERRA. (800X500X250)	GOMES	GOMES	R\$ 1.064,97	R\$ 1.064,97
25	3.0000	UNIDADE	TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)	Maxiplac	Maxiplac	R\$ 168,83	R\$ 506,49
26	6.0000	UNIDADE	SUPORTE PARA REFLETORES DE 250W (CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA)	Solar Light	Solar Light	R\$ 1.503,48	R\$ 9.020,88
27	6.0000	METRO	VIGA APARELHADA 6 X 12 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Maçaran duba	Maçaran duba	R\$ 46,01	R\$ 276,06
28	24.0000	HORAS	CAMINHÃO MUNCK COM LANÇA DE 16 M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 438,52	R\$ 10.524,48
29	320.0000	HORAS	ELETRICISTA (HORISTA)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 32,40	R\$ 10.368,00
30	80.0000	HORAS	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 74,06	R\$ 5.924,80
31	45.5000	METRO CUBICO	ESCAVACAO MANUAL H menor ou igual a 1.5M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,00	R\$ 3.003,00
32	28.0000	METRO CUBICO	REATERRO MANUAL DE VALAS	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 66,00	R\$ 1.848,00
						Total: R\$ 165.085,41	