

COMPOSIÇÃO 01

Item: 071106 - Portão de ferro de correr em barra chata, fechado em chapa, inclusive chumbamento

Unidade: m²

Base: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	3	19,12	-	R\$ 57,36
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	3,06	14,05	-	R\$ 42,99
SubTotal:						R\$ 100,35

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,007174	90	-	R\$ 0,65
CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III (LABOR)	KG	'020505	0,4914	0,78	-	R\$ 0,38
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	2,0466	0,46	-	R\$ 0,94
ROLDANA CROMADA C/ PINO DIAM. Ø 3" CANAL TIPO "V" 2" (LABOR)	UN	'034383	0,4	43,94	-	R\$ 17,58
CANTONEIRA ABAS IGUAIS DE FERRO ASTM A-36 - 1/8" X 1" X 1" (LABOR)	M	'039123	1	9,33	-	R\$ 9,33
GALVANIZAÇÃO ELETROLITICA (LABOR)	KG	'079375	32,49	2,27	-	R\$ 73,75
BARRA CHATA DE FERRO ASTM A-36 1/4" X 1.1/2" (LABOR)	M	'100190	16,4	13,96	-	R\$ 228,94
CHAPA DE ACO GALVANIZADO Nº 16 (ESP. 1,55MM),	M2	068020	1	127,79	-	R\$ 127,79
SubTotal:						R\$ 459,36

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	R\$ 100,35
Materiais(B)		R\$ 459,36
Equipamentos(C)		R\$ 0,00
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 100,35
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 100,35
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 559,72
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	R\$ 0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 559,72

COMPOSIÇÃO 02

Item: 090103 - Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canaleta 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas

Unidade: m²

Base: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,594	16,13	-	R\$ 9,58
CARPINTEIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010111	0,377	19,12	-	R\$ 7,21
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	0,05	19,12	-	R\$ 0,96
SubTotal:						R\$ 17,75

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
MADEIRA DE LEI PARA TELHADO (LABOR)	M3	'021085	0,005	7.666,67	-	R\$ 38,33
PREGO - PRECO MEDIO DAS BITOLAS (LABOR)	KG	'026560	0,0104	20,53	-	R\$ 0,21
IMUNIZANTE PARA MADEIRA (LABOR)	L	'038030	0,09	33,02	-	R\$ 2,97
SubTotal:						R\$ 41,52

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	R\$ 17,75
Materiais(B)		R\$ 41,52
Equipamentos(C)		R\$ 0,00
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 17,75
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 17,75
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 59,26
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	R\$ 0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 59,26

COMPOSIÇÃO 03

Item: 130110 - Lastro regularizado de concreto, espessura de 8 cm, com malha de aço

Unidade: m²

Base: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,5	19,12	-	R\$ 9,56
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	1,48	14,05	-	R\$ 20,79
SubTotal:						R\$ 30,35

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,062412	90	-	R\$ 5,62
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	21,924	0,46	-	R\$ 10,09
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,03192	110,44	-	R\$ 3,53
BRITA 2 (LABOR)	M3	'020518	0,03192	110,44	-	R\$ 3,53
TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	00010917 - SINAPI	1	15,82		R\$ 15,82
SubTotal:						R\$ 38,57

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	R\$ 30,35
Materiais(B)		R\$ 38,57
Equipamentos(C)		R\$ 0,00
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 30,35
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 30,35
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 68,93
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI		0
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 68,93

COMPOSIÇÃO 04

Item: Estrut. metálica para fechamento lateral da quadra poliesp. coberta constituída por perfis formados a frio, c/ o sistema de trat. e pintura.

Unidade: und

Base: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	5,1699397	16,13	-	R\$ 83,39
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	51,42172	19,12	-	R\$ 983,18
AJUDANTE MONTADOR ELETROMECÂNICO - (AJUDANTE DE MONTAGEM SINTRACONST) (LABOR)	H	'010260	51,42172	14,9	-	R\$ 766,18
MONTADOR DE ESTRUTURA - SINTRACONST (LABOR)	H	'010278	10,339879	29,15	-	R\$ 301,41
SubTotal:						R\$ 2.134,17

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO (LABOR)	L	'037509	4,6529458	94,82	-	R\$ 441,19
SOLVENTE PARA TINTA A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	'037564	0,516994	30,03	-	R\$ 15,53
PRIMER A BASE DE EPOXI (LABOR)	L	'038021	2,8434669	84,65	-	R\$ 240,70
TRINCHA 2" (LABOR)	UN	'038024	2,0679759	6,24	-	R\$ 12,90
JATEAMENTO PADRÃO SA 2 1/2 (LABOR)	M2	'071096	25,848824	40	-	R\$ 1.033,95
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 50 X 25x10 MM, E = 2,00 MM	m	COTAÇÃO	33,14	22,00	-	R\$ 729,08
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X 40*15 MM, E = 2,00 MM dobrado	m	COTAÇÃO	57	33,63	-	R\$ 1.917,10
PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 100 X 50x17 MM, E = 2,00 MM dobrado	m	COTAÇÃO	18,44	45,00	-	R\$ 829,80
SubTotal:						R\$ 5.220,25

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	R\$ 2.134,17
Materiais(B)		R\$ 5.220,25
Equipamentos(C)		R\$ 0,00
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 2.134,17
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 2.134,17
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 7.354,42
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	R\$ 0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 7.354,42

COMPOSIÇÃO 05

Item: 200728 - Alambrado com tela losangular de arame fio 12, malha 2" revestido em PVC, inclusive amarração

Unidade: m²

Base: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010101	0,0608	16,13	-	R\$ 0,98
PINTOR -(OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010140	0,0608	19,12	-	R\$ 1,16
SubTotal:						R\$ 2,14

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
TELA DE ARAME GALV. MALHA # 2" LOSANGULAR - FIO N.12 BWG - REVEST EM PVC (LABOR)	M2	'027546	1	63,72	-	R\$ 63,72
ARAME GALVANIZADO N.12 BWG	KG	027003	0,2	16,6	-	R\$ 3,32
SubTotal:						R\$ 67,04

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	R\$ 2,14
Materiais(B)		R\$ 67,04
Equipamentos(C)		R\$ 0,00
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 2,14
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 2,14
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 69,18
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	R\$ 0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 69,18

COMPOSIÇÃO 06

Item: 130110 - Execução de placa em concreto, espessura 8 cm, para passeio / piso grama - dimensões 0,60 x 2,00 m

Unidade: und

Base: LABOR

MÃO DE OBRA	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
PEDREIRO - (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010139	0,05	19,12	-	R\$ 0,96
SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) (LABOR)	H	'010146	0,14	14,05	-	R\$ 1,97
SubTotal:						R\$ 2,92

MATERIAL	Unid	Código	Coefic.	Pr. Unit.	Fator Ac.	Subtotal
AREIA LAVADA MEDIA (LABOR)	M3	'020503	0,07	90	-	R\$ 6,30
CIMENTO PORTLAND CP III - 40 (LABOR)	KG	'020508	30,8448	0,46	-	R\$ 14,19
BRITA 1 (LABOR)	M3	'020517	0,0768	110,44	-	R\$ 8,48
CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	M2	1346 - sinapi	0,12	24,33	-	R\$ 2,92
SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	00004509 sinapi	0,52	3,26	-	R\$ 1,70
ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	kg	00000032 - sinapi	1,9812	11,23	-	R\$ 22,25
SubTotal:						R\$ 55,83

RESUMO

DISCRIMINAÇÃO	TAXA(%)	VALORES
Mão-de-Obra(A)	157,27	R\$ 2,92
Materiais(B)		R\$ 55,83
Equipamentos(C)		R\$ 0,00
Produção da Equipe(D)		R\$ 1,00
Custo Horário Total(A+C)		R\$ 2,92
Custo Unitário da Execução[(A/D)+(C/D)] = E		R\$ 2,92
Custo Direto Total(B+E)		R\$ 58,76
Bonificações e Despesas Indiretas - BDI	0	R\$ 0,00
CUSTO UNITÁRIO (Adotado)		R\$ 58,76

**PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA****Composições**

COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO			
ELE	1	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2", instalado em condutele	UND	75,25			
MÃO DE OBRA							
TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10115	ELETRICISTA (LABOR)	H	0,34	19,12	6,50
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	0,34	16,13	5,48
TOTAL DA MÃO DE OBRA							11,98
MATERIAL							
TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
I	IOPES	45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UNIDADE	1	5,88	5,88
I	IOPES	45501	INTERRUPTOR (MODULO) 1 TECLA SIMPLES 10A/250V S/ ESPELHO (LABOR)	UNIDADE	1	18,45	18,45
I	SINAPI	95801	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UNIDADE	1	38,94	38,94
TOTAL DO MATERIAL							63,27
RESUMO							
MÃO DE OBRA							11,98
MATERIAL							63,27
CUSTO DIRETO							75,25
COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO			
ELE	2	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2", instalado em condutele	UND	73,72			
MÃO DE OBRA							
TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10115	ELETRICISTA (LABOR)	H	0,26	19,12	4,97
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	0,26	16,13	4,19
TOTAL DA MÃO DE OBRA							9,16
MATERIAL							
TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
I	IOPES	45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UNIDADE	1	5,88	5,88
I	IOPES	45520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2P+T 10A/250V NBR	UNIDADE	1	19,74	19,74
I	SINAPI	95801	14136 S/ ESPELH (LABOR)	UNIDADE	1	38,94	38,94
TOTAL DO MATERIAL							64,56
RESUMO							
MÃO DE OBRA							9,16
MATERIAL							64,56

CUSTO DIRETO 73,72

COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO
ELE	3	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2", instalado em condutele	UND	76,54

MÃO DE OBRA

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10115	ELETRICISTA (LABOR)	H	0,34	19,12	6,50
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	0,34	16,13	5,48
TOTAL DA MÃO DE OBRA							11,98

MATERIAL

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
I	IOPES	45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UNIDADE	1	5,88	5,88
I	IOPES	45520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UNIDADE	1	19,74	19,74
I	SINAPI	95801	14136 S/ ESPELH (LABOR)	UNIDADE	1	38,94	38,94
TOTAL DO MATERIAL							64,56

RESUMO

MÃO DE OBRA	11,98
MATERIAL	64,56
CUSTO DIRETO	76,54

COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO
ELE	4	Eletrocalha lisa em chapa de aço galvanizado # 22, tipo "U", com tampa largura 100 mm x altura 50 mm, instalação superior, inclusive conexões	m	63,66

MÃO DE OBRA

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10115	ELETRICISTA (LABOR)	H	0,54	19,12	10,32
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	0,54	16,13	8,71
TOTAL DA MÃO DE OBRA							19,03

MATERIAL

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
I	TCPO	2C 03 08 02 13 05	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	UNIDADE	4,003333333	0,05	0,20
I	TCPO	2C 03 08 02 13 15	Bucha de nylon Ø 8 mm com parafuso auto-atarraxante cabeça panela fenda simples Ø 4,8 mm x 50 mm	UNIDADE	2	0,70	1,40
I	TCPO	2C 03 08 02 13 52	Porca sextavada de aço galvanizado Ø 1/4"	UNIDADE	4,003333333	0,14	0,56
I	TCPO	2C 03 08 02 13 52	Arruela em aço galvanizado Ø 1/4"	UNIDADE	4,003333333	0,05	0,20
I	TCPO	2C 14 13 06 00 05	Barra roscada em aço Ø 1/4", comprimento 1 m, bicromatizada ou zincada	m	0,8	5,33	4,26
I	TCPO	2C 14 13 07 00 00 00 13 05	Parafuso lentiha 1/4 x 1/2"	UNIDADE	2,67	0,30	0,80
I	TCPO	2C 14 13 07 00 00 00 13 13	Suporte suspensão para tirante	UNIDADE	0,67	2,03	1,36

I	TCPO	2C 14 13 07 00 00 00 13 55	Suporte suspensão vertical para eletrocalha 100 x 50 mm largura x aba	UNIDADE	0,67	3,13	2,10
I	TCPO	2C 14 13 07 00 00 00 13 67	Tala auto portante para emenda 50 mm	UNIDADE	0,6666667	1,76	1,17
I	TCPO	2C 14 13 07 00 00 00 20 16	Tampa de encaixe para eletrocalha aço galvanizado perfurada ou lisa, 100 mm	m	1,2	9,35	11,22
I	TCPO	2C 142C 14 13 07 00 00 00 16 10	Eletrocalha aço galvanizado # 22, lisa tipo "U", sem tampa 100 x 50 mm	m	1,2	17,80	21,36

TOTAL DO MATERIAL 44,63

RESUMO

MÃO DE OBRA	19,03
MATERIAL	44,63
CUSTO DIRETO	63,66

COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO
ELE	5	Luminária LED completa, com 2 lâmpadas de 30 W, de sobrepor	UND	142,23

MÃO DE OBRA

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10101	ELETRICISTA (LABOR)	H	1,1	19,12	21,03
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	1,1	16,13	17,74
TOTAL DA MÃO DE OBRA							38,77

MATERIAL

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
I	SINAPI	39390	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	UNIDADE	2	51,73	103,46
TOTAL DO MATERIAL							103,46

RESUMO

MÃO DE OBRA	38,77
MATERIAL	103,46
CUSTO DIRETO	142,23

COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO
ELE	6	Tomada dupla padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2", instalado em condutele	UND	106,15

MÃO DE OBRA

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10115	ELETRICISTA (LABOR)	H	0,62	19,12	11,85
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	0,62	16,13	10,00
TOTAL DA MÃO DE OBRA							21,85

MATERIAL

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
------	-------	--------	---------------	---------	------------	------------	-------------

I	IOPES	45525	ESPELHO 4X2", LINHA BRANCA (LABOR)	UNIDADE	1	5,88	5,88
I	IOPES	45520	TOMADA (MODULO) PAD BRAS 2 P+T 20A/250V NBR 14136 S/ ESPELH (LABOR)	UNIDADE	2	19,74	39,48
I	SINAPI	95801	14136 S/ ESPELH (LABOR)	UNIDADE	1	38,94	38,94

TOTAL DO MATERIAL 84,30

RESUMO

MÃO DE OBRA	21,85
MATERIAL	84,30
CUSTO DIRETO	106,15

COMP	ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	CUSTO
ELE	7	Padrão de entrada de energia, conforme projeto aprovado, incluso cabos para derivação, excluso rasgos e envelopamento	Und	15.852,62

MÃO DE OBRA

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	FUNÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
S	IOPES	10101	AJUDANTE (LABOR)	H	34,75	16,13	560,52
S	IOPES	10115	ELETRICISTA (LABOR)	H	34,75	19,12	664,42
						TOTAL DA MÃO DE OBRA	1.224,94

MATERIAL

TIPO	ÓRGÃO	CÓDIGO	DESCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL
I	SINAPI	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	15	24,24	363,60
I	IOPES	42090	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 3"	M	6	101,03	606,18
I	IOPES	42087	CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO 3"	UNIDADE	2	105,84	211,68
I	SINAPI	1102	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3"	UNIDADE	1	41,37	41,37
I	IOPES	27004	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	1	17,12	17,12
I	IOPES	48035	HASTE TIPO COPPERWELD - 5/8"x2.4M	UNIDADE	1	60,39	60,39
C	IOPES	150610	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	UNIDADE	4	215,36	861,44
I	IOPES	48522	ARRUELA DE ALUMINIO FUNDIDO 3"	UNIDADE	2	7,14	14,28
I	IOPES	48508	BUCHA DE ALUMINIO FUNDIDO 3"	UNIDADE	2	9,45	18,90
I	SINAPI	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"	UNIDADE	2	82,30	164,60
C	IOPES	151426	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95.0 mm2		90	129,53	11.657,70
I	SINAPI	2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UNIDADE	1	479,38	479,38

I	SINAPI	39809	Caixa para medidor polifásico, em policarbonato/ Termoplastico, para alojar 1 disjuntor (Padrão da Concessionária Local)	UNIDADE	1	131,04	131,04
						TOTAL DO MATERIAL	14.627,68
						RESUMO	
						MÃO DE OBRA	1.224,94
						MATERIAL	14.627,68
						CUSTO DIRETO	15.852,62

QUADRO DE FORNECEDORES E PREÇOS

Item	Descrição nº	Valor unitário	Empresa	CNPJ/CPF	Telefone	Custo Intermediário Total
1	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 50*25*10 MM, E = 2,00 MM	22,50	RDG Aços do Brasil	27.487.693/0009-00	(27) 2101-3111	R\$ 22,00
		22,00	Comercial Cometa	27.485.374/0001-09	(27) 2102-1333	
		-	-			
2	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40*15 MM, E = 2,00 MM	33,75	RDG Aços do Brasil	27.487.693/0009-00	(27) 2101-3111	R\$ 33,63
		33,63	Comercial Cometa	27.485.374/0001-09	(27) 2102-1333	
		-	-			
3	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 100*50*17 MM, E = 2,00 MM	45,00	RDG Aços do Brasil	27.487.693/0009-00	(27) 2101-3111	R\$ 45,00
		45,00	Comercial Cometa	27.485.374/0001-09	(27) 2102-1333	
		-	-			
6						
7						
8						
9						
Declaramos para devidos fins que os preços assinalados no presente Quadro Demonstrativo de Fornecedores e preço mediano se encontram compatíveis com os preços praticados no mercado.				Assinatura e Carimbo do Servidor Responsável/Informações:		
				Assinatura e Carimbo do Gestor do Convênio:		