PREFEITURA DE CHAPECÓ

Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Obras Estruturantes – SEDES

Departamento de Obras Públicas

ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: RUA MARCÍLIO DIAS, TRECHO ENTRE AS RUAS PRUDENTE DE MORAES E MARQUES DE OLINDA
Referência: SINAPI 2024-04 SICRO 2024-01

Local: São Cristóvão
BDI 1: 24,42% (NÃO DESONERADO)

Área: 1,00 m²
Preço total: R$ 15.172,43

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
1			MATERIAL Á INSTALAR						7.835,34	51,6%
1.1	CELESC	23151	ABRACADEIRA PLASTICA 190X6-8MM PRETA	PEÇ	11,00	1,39	BDI 1	1,73	19,03	0,1%
1.2	CELESC	35997	ALCA PREF DISTR AC 35MM2 630MM AM	PEÇ	4,00	5,52	BDI 1	6,87	27,48	0,2%
1.3	CELESC	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	1,00	0,74	BDI 1	0,92	0,92	0,0%
1.4	CELESC	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	89,15	22,98	BDI 1	28,59	2.548,80	16,8%
1.5	CELESC	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	2,13	87,05	BDI 1	108,31	230,70	1,5%
1.6	CELESC	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	2,00	1,12	BDI 1	1,39	2,78	0,0%
1.7	CELESC	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	2,00	6,07	BDI 1	7,55	15,10	0,1%
1.8	CELESC	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	1,00	10,96	BDI 1	13,64	13,64	0,1%
1.9	CELESC	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	8,00	8,34	BDI 1	10,38	83,04	0,5%
1.10	CELESC	18531	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	PEÇ	9,00	13,83	BDI 1	17,21	154,89	1,0%
1.11	CELESC	18532	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	PEÇ	14,00	21,13	BDI 1	26,29	368,06	2,4%
1.12	CELESC	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	1,00	38,00	BDI 1	47,28	47,28	0,3%
1.13	CELESC	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 12,7X2400MM	PEÇ	1,00	72,00	BDI 1	89,58	89,58	0,6%
1.14	CELESC	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	8,00	15,65	BDI 1	19,47	155,76	1,0%
1.15	CELESC	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	1,00	7,29	BDI 1	9,07	9,07	0,1%
1.16	CELESC	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	3,00	8,55	BDI 1	10,64	31,92	0,2%
1.17	CELESC	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	1,00	9,84	BDI 1	12,24	12,24	0,1%
1.18	CELESC	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	3,00	1.074,00	BDI 1	1.336,27	4.008,81	26,4%
1.19	CELESC	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	4,00	3,26	BDI 1	4,06	16,24	0,1%
2			SERVIÇOS À INSTALAR						6.240,94	41,1%
2.1	CELESC	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	1,00	222,12	BDI 1	276,36	276,36	1,8%
2.2	CELESC	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	3,00	222,12	BDI 1	276,36	829,08	5,5%
2.3	CELESC	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	8,00	55,53	BDI 1	69,09	552,72	3,6%
2.4	CELESC	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	UA	1,00	111,06	BDI 1	138,18	138,18	0,9%
2.5	CELESC	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	1,00	42,20	BDI 1	52,51	52,51	0,3%
2.6	CELESC	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	3,00	555,30	BDI 1	690,90	2.072,70	13,7%
2.7	CELESC	300319	Instalação de conector perfurante em BT	UA	14,00	22,21	BDI 1	27,64	386,96	2,6%
2.8	CELESC	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	2,00	33,32	BDI 1	41,45	82,90	0,5%
2.9	CELESC	300406	Lançam condut multiplex BT 50mm², por km	KM	0,09	6.128,29	BDI 1	7.624,82	686,23	4,5%
2.10	CELESC	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	6,00	38,87	BDI 1	48,36	290,16	1,9%
2.11	CELESC	650855	RETENSIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	UA	7,00	22,21	BDI 1	27,64	193,48	1,3%
2.12	CELESC	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	1,00	218,79	BDI 1	272,22	272,22	1,8%
2.13	CELESC	300759	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	UA	3,00	102,18	BDI 1	127,13	381,39	2,5%
2.14	CELESC	300752	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	KG	0,65	32,21	BDI 1	40,07	26,05	0,2%
3			SERVIÇOS DE RETIRAR						1.096,15	7,2%
3.1	CELESC	300563	RET. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTRO	UA	2,00	17,37	BDI 1	21,62	43,24	0,3%
3.2	CELESC	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	4,00	24,32	BDI 1	30,26	121,04	0,8%
3.3	CELESC	300504	Retirada Estr N3, B3, M3, T3 CZ Concreto	UA	1,00	140,73	BDI 1	175,10	175,10	1,2%
3.4	CELESC	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	2,00	173,74	BDI 1	216,17	432,34	2,8%
3.5	CELESC	300588	Retirada cond multiplex BT 120mm² por km	KM	0,02	2.275,13	BDI 1	2.830,71	56,61	0,4%
3.6	CELESC	300759	Tran poste inf 12m inf 1000dan até 20 KM	UA	2,00	102,18	BDI 1	127,14	254,28	1,7%
3.7	CELESC	300752	Trans. mat. percurso até 20 km p/kg	KG	0,35	31,10	BDI 1	38,69	13,54	0,1%

ORÇAMENTO E QUANTITATIVO DE SERVIÇOS

Obra: RUA MARCÍLIO DIAS, TRECHO ENTRE AS RUAS PRUDENTE DE MORAES E MARQUES DE OLINDA
Referência: SINAPI 2024-04 SICRO 2024-01
Local: São Cristóvão
BDI 1: 24,42% (NÃO DESONERADO)
Área: 1,00 m²
Preço total: R$ 15.172,43

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QTD	CUSTO UNITÁRIO	BDI	PREÇO (BDI)	PREÇO SERVIÇO	%
4			MATERIAL A RETIRAR							
4.1	CELESC	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.2	CELESC	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	54,05		BDI 1			
4.3	CELESC	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.4	CELESC	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	4,00		BDI 1			
4.5	CELESC	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	2,00		BDI 1			
4.6	CELESC	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.7	CELESC	4798	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.8	CELESC	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	1,00		BDI 1			
4.9	CELESC	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	1,00		BDI 1			

Documento assinado digitalmente
gov.br
MARCIANO JANDREY
Data: 19/05/2026 17:33:41-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br