


Prefeitura Municipal da Estância de Campos do Jordão

SECRETARIA DE OBRAS E VIAS PÚBLICAS

							
Objeto: Reforma da Quadra do Bairro Vista Alegre							
Local: Avenida Tancredo de Almeida Neves							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
Base CPOS 184 - (bdi 25%)							R\$ 174.131,79
FONTE	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES EM GERAL				18.815,48
CPOS	03.07.030	1.1	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	m²	348,19	21,57	7.510,45
CPOS	03.02.040	1.2	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	1,12	58,08	64,82
CPOS	05.07.040	1.3	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	52,23	86,21	4.502,61
CPOS	05.08.080	1.4	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m³	52,23	30,42	1.588,79
CPOS	04.09.160	1.5	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	260,44	3,06	796,95
CPOS	04.09.140	1.6	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un	33,00	18,88	623,04
CPOS	02.08.020	1.7	Placa de identificação para obra	m²	6,00	621,47	3.728,82
		2	QUADRA				93.462,00
CPOS	54.01.010	2.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	348,19	3,20	1.114,21
CPOS	10.02.020	2.2	Armadura em tela soldada de aço	kg	249,54	13,33	3.326,32
CPOS	11.01.170	2.3	Concreto usinado, fck = 35 MPa	m³	27,86	396,64	11.048,49
CPOS	54.01.210	2.4	Base de brita graduada	m³	17,41	176,96	3.080,43
CPOS	11.16.080	2.5	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	27,86	135,05	3.761,84
CPOS	11.20.050	2.6	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	175,50	16,92	2.969,46
SIURB	03-40-51	2.7	POLIMENTO DE CONCRETO NOVO	m²	348,19	5,04	1.754,88
CPOS	14.11.221	2.8	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m²	5,67	73,91	418,77
CPOS	49.12.140	2.9	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	1,00	3.763,85	3.763,85
CPOS	17.02.140	2.10	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	7,19	20,44	146,88
CPOS	34.05.270	2.11	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	260,44	193,02	50.270,13
CPOS	35.20.010	2.12	Tela em poliamida (nylon), malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m²	435,61	10,48	4.565,19
SIURB	170355	2.13	QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL	UN	1,00	199,57	199,57
SIURB	170356	2.14	QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO	UN	1,00	369,58	369,58
SIURB	170357	2.15	QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE	UN	1,00	492,77	492,77
SIURB	170358	2.16	QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL	UN	1,00	274,41	274,41
CPOS	33.07.102	2.17	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	71,20	37,86	2.695,63
CPOS	33.10.050	2.18	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	37,04	24,08	891,92
CPOS	24.02.100	2.19	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	3,78	613,14	2.317,67
		3	ILUMINAÇÃO DA QUADRA				13.091,72
CPOS	41.11.703	3.1	Luminária LED retangular para poste de 14.160 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W	un	8,00	1.289,59	10.316,72
CPOS	39.02.040	3.2	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	100,00	13,48	1.348,00
CPOS	38.13.020	3.3	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	100,00	14,27	1.427,00
		4	ACESSÓRIOS				10.237,03
CPOS	35.01.150	4.1	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	cj	1,00	1.421,04	1.421,04
CPOS	35.01.160	4.2	Tabela completa com suporte e rede para basquete	un	2,00	3.525,04	7.050,08
CPOS	35.01.170	4.3	Poste oficial completo com rede para voleibol	cj	1,00	1.765,91	1.765,91
		5	LIMPEZA				3699,2
CPOS	55.01.020	5.1	Limpeza final da obra	m²	364,09	10,16	3.699,20
TOTAL							R\$ 139.305,43
BDI Adotado							R\$ 34.826,36
TOTAL GERAL							R\$ 174.131,79

Campos do Jordão, 21 de fevereiro de 2022


RAFAEL DA SILVA MELO
 CAU: A185079-2
 RRT: S111432457100CT001