

PAISAGISMO DOS CANTEIROS DAS AVENIDAS POLICARPO GONÇALVES CAMPOS E ARGENTINO DE PAULA

Revisão: R01

Projeto:
PAISAGISMO DOS CANTEIROS DAS AVENIDAS POLICARPO GONÇALVES CAMPOS E ARGENTINO DE PAULA

Data: 19/01/2021
BDI: 24,23%



Responsável: 
Data Base SINAPI: OUTUBRO/2020
Data Base SETOP: SETEMBRO/2020

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DA PAISAGISMO DOS CANTEIROS DAS AVENIDAS POLICARPO GONÇALVES CAMPOS E ARGENTINO DE PAULA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA									
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	ED-50152	SETOP	U	1,00	R\$ 1.088,76	R\$ 1.352,57	R\$ 1.088,76	R\$ 1.352,57
1.2	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	ED-50155	SETOP	MÊS	3,00	R\$ 515,00	R\$ 639,78	R\$ 1.545,00	R\$ 1.919,34
1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	ED-16350	SETOP	MÊS	3,00	R\$ 613,28	R\$ 761,88	R\$ 1.839,84	R\$ 2.285,64
1.4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUIAUTO (MUNCK)	ED-50137	SETOP	UN	1,00	R\$ 680,00	R\$ 844,76	R\$ 680,00	R\$ 844,76
1.5	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	ED-50150	SETOP	UN	1,00	R\$ 303,20	R\$ 376,67	R\$ 303,20	R\$ 376,67
1.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	ED-50151	SETOP	U	1,00	R\$ 520,21	R\$ 646,26	R\$ 520,21	R\$ 646,26
SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA								R\$ 5.977,01	R\$ 7.425,24
2 SERVIÇOS PRELIMINARES									
2.1	REvolvimento e limpeza manual de solo. AF_05/2018	98519	SINAPI	M2	5.581,58	R\$ 1,37	R\$ 1,70	R\$ 7.646,77	R\$ 9.488,69
2.2	REMOÇÃO E REPLANTIO DE ÁRVORE EXISTENTE	DAC-1.2	CPU	UN	3,00	R\$ 160,79	R\$ 199,75	R\$ 482,37	R\$ 599,25
2.3	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M.AF_05/2018	98532	SINAPI	UN	36,00	R\$ 67,69	R\$ 84,09	R\$ 2.436,84	R\$ 3.027,24
2.4	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	98533	SINAPI	UN	40,00	R\$ 185,15	R\$ 230,01	R\$ 7.406,00	R\$ 9.200,40
2.5	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	ED-51131	SETOP	M3	837,24	R\$ 26,46	R\$ 32,87	R\$ 22.153,31	R\$ 27.520,00
2.6	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914	SINAPI	M3XKM	8.372,38	R\$ 1,64	R\$ 2,04	R\$ 13.730,70	R\$ 17.079,65
SUBTOTAL - SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 53.855,99	R\$ 66.915,23
3 TERRA VEGETAL E ADUBAÇÃO DO SOLO									
3.1	TERRA VEGETAL (GRANEL)	7253	SINAPI	M3	558,16	R\$ 102,85	R\$ 127,77	R\$ 57.406,60	R\$ 71.315,91
3.2	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	ED-51129	SETOP	M3XKM	5.581,58	R\$ 3,33	R\$ 4,14	R\$ 18.586,68	R\$ 23.107,76
3.3	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	98520	SINAPI	M2	5.581,58	R\$ 3,37	R\$ 4,19	R\$ 18.809,94	R\$ 23.386,84
3.4	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	98521	SINAPI	M2	5.581,58	R\$ 0,25	R\$ 0,31	R\$ 1.395,40	R\$ 1.730,29
3.5	FERTILIZANTE NPK - 10-10-10	25951	SINAPI	KG	208,20	R\$ 1,93	R\$ 2,40	R\$ 401,83	R\$ 499,68
SUBTOTAL - TERRA VEGETAL E ADUBAÇÃO DO SOLO								R\$ 96.600,45	R\$ 120.040,48
4 PLANTIO DE ESPÉCIES E PAISAGISMO									
4.1	PLANTIO DE FORRAÇÃO	DAC-1.3	CPU	M2	5.581,58	R\$ 25,39	R\$ 31,54	R\$ 141.716,43	R\$ 176.043,18
4.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	98509	SINAPI	UN	624,00	R\$ 37,47	R\$ 46,55	R\$ 23.381,28	R\$ 29.047,20
4.3	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	98511	SINAPI	UN	70,00	R\$ 106,27	R\$ 132,02	R\$ 7.438,90	R\$ 9.241,40
4.4	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	ED-14560	SETOP	M3	5,50	R\$ 112,67	R\$ 139,97	R\$ 619,69	R\$ 769,84

PAISAGISMO DOS CANTEIROS DAS AVENIDAS POLICARPO GONÇALVES CAMPOS E ARGENTINO DE PAULA

Revisão: R01

Projeto:
PAISAGISMO DOS CANTEIROS DAS AVENIDAS POLICARPO GONÇALVES CAMPOS E ARGENTINO DE PAULA

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Responsável:



Data Base SINAPI: OUTUBRO/2020
Data Base SETOP: SETEMBRO/2020

Data: 19/01/2021
BDI: 24,23%

PROJETO EXECUTIVO DE IMPLANTAÇÃO DA PAISAGISMO DOS CANTEIROS DAS AVENIDAS POLICARPO GONÇALVES CAMPOS E ARGENTINO DE PAULA

ITEM	DESCRIÇÃO	ITEM	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
4.5	PEDRA DE MÃO	4730	SINAPI	M3	20,00	R\$ 74,48	R\$ 92,53	R\$ 1.489,60	R\$ 1.850,60
4.6	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	34549	SINAPI	M3	22,50	R\$ 214,08	R\$ 265,95	R\$ 4.816,80	R\$ 5.983,88
4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO 2 KM < DMT <= 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	ED-51129	SETOP	M3XKM	255,00	R\$ 3,33	R\$ 4,14	R\$ 849,15	R\$ 1.055,70
4.8	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	4412	SINAPI	M	603,40	R\$ 1,88	R\$ 2,34	R\$ 1.134,39	R\$ 1.411,96
4.9	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	4513	SINAPI	M	532,00	R\$ 3,13	R\$ 3,89	R\$ 1.665,16	R\$ 2.069,48
4.10	SISAL EM FIBRA	20250	SINAPI	KG	20,00	R\$ 10,00	R\$ 12,42	R\$ 200,00	R\$ 248,40
4.11 COORDENAÇÃO E ORIENTAÇÃO DOS SERVIÇOS POR PROFISSIONAL HABILITADO									
4.11.1	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-50378	SETOP	HORA	160,00	R\$ 17,81	R\$ 22,13	R\$ 2.849,60	R\$ 3.540,80
SUBTOTAL - PLANTIO DE ESPÉCIES E PAISAGISMO								R\$ 186.161,00	R\$ 231.262,44
SERVIÇOS FINAIS									
5									
5.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	ED-50270	SETOP	MÊS	3,00	R\$ 1.455,30	R\$ 1.807,92	R\$ 4.365,90	R\$ 5.423,76
5.2	IRRIGAÇÃO COM CAMINHÃO PIPA	DAC-1.1	CPU	MÊS	2,00	R\$ 5.250,00	R\$ 6.522,08	R\$ 10.500,00	R\$ 13.044,16
SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS								R\$ 14.865,90	R\$ 18.467,92
VALOR TOTAL ORÇADO									
								TOTAL - IMPLANTAÇÃO	R\$ 351.483,34
								TOTAL - INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO	R\$ 357.460,35
								BDI 24,23%	R\$ 86.650,96
								TOTAL GERAL	R\$ 444.111,31

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO RAFAEL CARREIRA
CAU A155411-5