

MEMORIAL DE QUANTIDADES - CONSTRUÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY SÃO GERALDO

Revisão: R00

Projeto:

CONSTRUÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY SÃO GERALDO

Responsável:



Prefeitura Municipal
de **Pouso Alegre**

Informações:

Data: 26/03/2021

BDI: 26,52%

Referências

SINAPI: fev/21

SETOP: jan/21

PROJETO EXECUTIVO - CONSTRUÇÃO DOS CAMPOS DE FUTEBOL SOCIETY SÃO GERALDO

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL E INSTALAÇÃO DA OBRA						R\$	90.484,42	R\$ 114.483,20
1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIKADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334	ED-50154	SETOP	U	1,00	R\$ 1.627,62	R\$ 2.059,26	R\$ 1.627,62	R\$ 2.059,26
	Quantidade	1,00	un						
1.2	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO	ED-50155	SETOP	MÊS	3,00	R\$ 515,00	R\$ 651,58	R\$ 1.545,00	R\$ 1.954,74
	Quantidade	3,00	mês						
1.3	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	ED-50162	SETOP	M2	920,04	R\$ 94,90	R\$ 120,07	R\$ 87.311,80	R\$ 110.469,20
	Perímetro (2,00 m)	209,10	m						
	Altura	2,20	m						
	Quantidade de Campos	2,00	un						
	Total	920,04	m²						
2	LIMPEZA DO TERRENO						R\$	19.677,74	R\$ 24.849,44
2.1	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	RO-40114	SETOP	M2	3.850,00	R\$ 0,09	R\$ 0,11	R\$ 346,50	R\$ 423,50
	Área	1925,00	m²						
	Quantidade de Campos	2,00	un						
	Total	3850,00	m²						
2.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100982	SINAPI	M3	1.155,00	R\$ 5,46	R\$ 6,91	R\$ 6.306,30	R\$ 7.981,05
	Área	3850,00	m²						
	Espessura	0,30	m						
	Total	1155,00	m³						
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	97914	SINAPI	M3XKM	7.276,50	R\$ 1,79	R\$ 2,26	R\$ 13.024,94	R\$ 16.444,89
	Carga	1155,00	m³						
	Distância	6,30	km						
	Total	7276,50	m³.km						
3	PREPARAÇÃO DO SOLO						R\$	155.368,33	R\$ 196.613,35
3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER	DAC-1.1	CPU	M3	577,50	R\$ 113,41	R\$ 143,48	R\$ 65.493,40	R\$ 82.859,70
	Área	1925,00	m²						
	Espessura	0,15	m						
	Quantidade de Campos	2,00	un						

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
		Volume	577,50	m³					
3.2	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIERES	DAC-1.2	CPU	M3	577,50	R\$ 100,83	R\$ 127,57	58.230,24	R\$ 73.671,68
		Área	1925,00	m²					
		Espessura	0,15	m					
		Quantidade de Campos	2,00	un					
		Volume	577,50	m³					
3.3	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	6079	SINAPI	M3	577,50	R\$ 9,84	R\$ 12,45	5.682,60	R\$ 7.189,88
		Área	1925,00	m²					
		Espessura	0,15	m					
		Quantidade de Campos	2,00	un					
		Volume	577,50	m³					
3.4	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100980	SINAPI	M3	1.732,50	R\$ 3,86	R\$ 4,88	6.687,45	R\$ 8.454,60
		Volume Brita	577,50	m³					
		Volume Areia	577,50	m³					
		Volume Argila	577,50	m³					
		Total	1732,50	m³					
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95877	SINAPI	M3XKM	17.209,50	R\$ 1,12	R\$ 1,42	19.274,64	R\$ 24.437,49
		Volume Brita	577,50	m³					
		Volume Argila	577,50	m³					
		DMT - Britasul	11,00	km					
		Volume Areia	577,50	m³					
		DMT - Guilherme Areia	7,80	km					
		Total	17209,50	m³.km					
4	CAMPO						R\$	73.267,05	R\$ 92.683,98
4.1	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	ED-50437	SETOP	M2	3.850,00	R\$ 17,17	R\$ 21,72	66.104,50	R\$ 83.622,00
		Área	1925,00	m²					
		Quantidade de Campos	2,00	un					
		Total	3850,00	m²					
4.2	PINTURA DAS DEMARCAÇÕES DO CAMPO	DAC-2.1	CPU	M2	57,01	R\$ 11,33	R\$ 14,33	645,77	R\$ 816,95
		Comprimento	277,14	m					
		Espessura	0,10	m					
		Área	0,79	m²					
		Quantidade de Campos	2,00	un					
		Total	57,01	m²					
4.3	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL, INCLUSIVE REDE E PINTURA	ED-49570	SETOP	U	4,00	R\$ 1.552,75	R\$ 1.964,54	6.211,00	R\$ 7.858,16
		Quantidade	4,00	un					
4.4	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA SOBRE CAMINHÃO H <= 1,50 M	ED-51115	SETOP	M3	1,88	R\$ 3,60	R\$ 4,55	6,77	R\$ 8,55

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
		Altura	0,70	m					
		Largura	0,58	m					
		Comprimento	0,58	m					
		Quantidade	8,00	un					
		Total	1,88	m³					
4.5	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	ED-49786	SETOP	M3	0,33	R\$ 477,06	R\$ 603,58	R\$ 157,43	R\$ 199,18
		Altura	0,6	m					
		Largura	0,58	m					
		Comprimento	0,58	m					
		Volume Trave	0,16	m					
		Quantidade	8,00	un					
		Total	0,33	m³					
4.6	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-50105	SETOP	M	4,00	R\$ 30,22	R\$ 38,23	R\$ 120,88	R\$ 152,92
		Comprimento	0,50	m					
		Quantidade	8,00	un					
		Total	4,00	m					
4.7	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	93382	SINAPI	M3	0,03	R\$ 22,64	R\$ 28,64	R\$ 0,68	R\$ 0,86
		Altura	0,10	m					
		Largura	0,58	m					
		Comprimento	0,58	m					
		Volume Trave	0,03	m³					
		Quantidade	8,00	un					
		Total	0,03	m³					
4.8	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	100980	SINAPI	M3	1,85	R\$ 3,86	R\$ 4,88	R\$ 7,14	R\$ 9,03
		Volume Escavação	1,88	m³					
		Volume Reaterro	0,03	m³					
		Total	1,85	m³					
4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	95877	SINAPI	M3XKM	11,50	R\$ 1,12	R\$ 1,42	R\$ 12,88	R\$ 16,33
		Carga	1,85	m³					
		DMT - Bota fora	6,2	km					
		Total	11,50	m³.km					
5	SERVIÇOS FINAIS						R\$	21.357,00	R\$ 27.027,56
5.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	ED-50266	SETOP	M2	3.850,00	R\$ 4,82	R\$ 6,10	R\$ 18.557,00	R\$ 23.485,00
		Área	1925,00	m²					
		Quantidade de Campos	2,00	un					
		Total	3850,00	m²					

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. COM BDI	TOTAL	TOTAL COM BDI
5.2	IRRIGAÇÃO COM CAMINHÃO PIPA PARA DOIS CAMPOS	DAC-3.1	CPU	MÊS	2,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.771,28	R\$ 2.800,00	R\$ 3.542,56
		Quantidade	2,00	meses					
							TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO	R\$	360.154,54
							BDI - 26,52 %	R\$	95.502,99
							TOTAL GERAL	R\$	455.657,53

ENG.º CIVIL **FLÁVIA CRISTINA BARBOSA**
CREA: **MG-187.842/D**