



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE GLORINHA

Objeto: Aquisição e Instalação de Equipamentos Para Academias ao Ar Livre, no Município de Glorinha - RS.
Tipo: Execução de piso de concreto e instalação de equipamentos.
Local: Praça Rotary e Loteamento Higienópolis - Centro - Glorinha/RS
Proprietário: Prefeitura Municipal de Glorinha

Planilha Orçamentária do Serviço														
Item	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			BDI	Preço Total do Item (R\$)					total com BDI	CODIGO SINAPI/ COTAÇÃO
				Material	Mão de Obra	Total		Material	Mat+BDI	Mão de Obra	M.O.+BDI	Total		
1.0	Serviços Preliminares							2.118,32	2.541,98	1.750,00	2.100,00	3.868,32	4.641,98	
1.1	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	191,2	0,50	2,10	2,60	1	95,60	114,72	401,52	481,82	497,12	596,54	98524
1.2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	78,40	25,80	17,20	43,00	1	2.022,72	2.427,26	1.348,48	1.618,18	3.371,20	4.045,44	99059
2.0	TERRAPLENAGEM							1.725,02	2.070,02	985,45	1.182,54	2.710,47	3.252,56	
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	38,24	2,90	1,90	4,80	1	110,90	133,08	72,66	87,19	183,56	220,27	90091
2.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1632,85	0,90	0,50	1,40	1	1.469,57	1.763,48	816,43	979,72	2.286,00	2.743,20	95875
2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	290,62	0,30	0,20	0,50	1	87,19	104,63	58,12	69,74	145,31	174,37	93590
2.4	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2017	M2	191,20	0,30	0,20	0,50	1	57,36	68,83	38,24	45,89	95,60	114,72	97084
3.0	PISO DE CONCRETO							12.509,44	15.011,33	5.418,32	6.501,98	17.927,76	21.513,31	
3.1	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	19,12	49,00	21,00	70,00	1	936,88	1.124,26	401,52	481,82	1.338,40	1.606,08	100322
3.2	PISO PODOTÁTIL 25X25X2,5 CM DIRECIONAL E ALERTA	UN.	88	3,00	1,19	4,19	1	264,00	316,80	104,72	125,66	368,72	442,46	PISO TÁTIL
3.3	Construção de piso em concreto armado A=95,60 m²	VB.	2	5.530,00	2.370,00	7.900,00	1	11.060,00	13.272,00	4.740,00	5.688,00	15.800,00	18.960,00	PISO
3.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2017	M2	191,20	1,30	0,90	2,20	1	248,56	298,27	172,08	206,50	420,64	504,77	97087
4.0	Equipamentos							82.020,80	91.863,30	20.505,20	22.965,82	102.526,00	114.829,12	
4.1	Multi exercitador com 06 funções	UN.	4	3.696,00	924,00	4.620,00	2	14.784,00	16.558,08	3.696,00	4.139,52	18.480,00	20.697,60	EQUIP01
4.2	Elíptico mecânico triplo	UN.	3	2.160,00	540,00	2.700,00	2	6.480,00	7.257,60	1.620,00	1.814,40	8.100,00	9.072,00	EQUIP02
4.3	Aparelho de bíceps (cadeirante)	UN.	4	2.880,00	720,00	3.600,00	2	11.520,00	12.902,40	2.880,00	3.225,60	14.400,00	16.128,00	EQUIP03
4.4	Simulador de esqui triplo	UN.	3	1.920,00	480,00	2.400,00	2	5.760,00	6.451,20	1.440,00	1.612,80	7.200,00	8.064,00	EQUIP04
4.5	Rotação diagonal tripla	UN.	4	2.160,00	540,00	2.700,00	2	8.640,00	9.676,80	2.160,00	2.419,20	10.800,00	12.096,00	EQUIP05
4.6	Remada especial (cadeirante)	UN.	4	2.240,00	560,00	2.800,00	2	8.960,00	10.035,20	2.240,00	2.508,80	11.200,00	12.544,00	EQUIP06
4.7	Voador peitoral com dorsal (cadeirante)	UN.	4	3.537,60	884,40	4.422,00	2	14.150,40	15.848,45	3.537,60	3.962,11	17.688,00	19.810,56	EQUIP07
4.8	Desenvolvimento com puxada alta	UN.	4	2.240,00	560,00	2.800,00	2	8.960,00	10.035,20	2.240,00	2.508,80	11.200,00	12.544,00	EQUIP08
4.9	Placa orientativa	UN.	2	1.383,20	345,80	1.729,00	2	2.766,40	3.098,37	691,60	774,59	3.458,00	3.872,96	EQUIP09
5.0	Serviços Diversos							210,32	252,38	152,96	183,55	363,28	435,93	
5.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	191,20	1,10	0,80	1,90	1	210,32	252,38	152,96	183,55	363,28	435,93	L001
TOTAL DO MATERIAL				R\$ 111.739,01										
TOTAL DA MÃO DE OBRA				R\$ 32.933,89										
TOTAL DO ORÇAMENTO				R\$ 144.672,90										

Glorinha, 18 de fevereiro de 2021

Tabela de preços: SINAPI RS 12/2020 não desonerado

BDI 1: 20%

BDI 2: 12% PARA EQUIPAMENTOS

Victor Martins Teixeira
Engenheiro Civil
Setor de Projetos

“DOE ÓRGÃOS, DOE SANGUE: SALVE VIDAS”

AV. DR. POMPÍLIO GOMES SOBRINHO, 23.400 – CENTRO – CEP: 94380-000 – FONE/FAX: 0XX(51)34871020 – site: www.glorinha.rs.gov.br