



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE GIRUÁ
"CAPITAL DA PRODUTIVIDADE"
SECRETARIA DE OBRAS INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS URBANOS

projeto nº 30/2021

ORÇAMENTO

OBRA: REFORMA QUADRA DE AREIA - PRAÇA ALÁDIO FERREIRA

ÁREA REFORMA: 875,36 m²

LOCAL: PRAÇA ALÁDIO FERREIRA - GIRUÁ / RS

Item	sinapi	Serviço	unid.	Quant.	Preço Unitário		Preço Parcial		Preço Total
					Material	Mão-de-ob	Material	Mão-de-ob	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA	M2	2,88	310,25	0,00	893,52	0,00	893,52
1.2	97626	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO DE POSTES EM CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,25	0,00	654,54	0,00	818,18	818,18
1.3	97637	REMOÇÃO DE CERCAMENTO DE TELA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M2	345,16	0,00	2,94	0,00	1014,77	1014,77
1.4	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (Piso ceramico arquibancadas)	M2	158,32	0,00	24,00	0,00	3799,68	3799,68
		Sub-total					893,52	5632,63	6526,15
2		CERCAMENTO							

2.1	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIAMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA), INCLUINDO PORTÃO E 38 POSTES METÁLICOS (H= 6m estrutura finalizada)	M2	662,16	171,38	73,46	113480,98	48642,27	162123,25
2.2	comp. 01-	COLOCAÇÃO REDE DE PROTEÇÃO COBERTURA QUADRA	M2	714,74	4,99	2,15	3566,55	1536,69	5103,24
2.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	148,95	1,87	0,81	278,54	120,65	399,19
2.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - pintura mureta (INCLUSO LIXAMENTO)	M2	148,95	12,15	5,21	1809,74	776,03	2585,77
		Sub-total					119135,81	51075,64	170211,46
3		QUADRA AREIA							
3.1	25398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	UN	1,00	0,00	8174,85	0,00	8174,85	8174,85

3.2	25399	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	UN	1,00	0,00	4962,85	0,00	4962,85	4962,85
3.3	101620	COLOCAÇÃO CAMADA DE AREIA 30 CM NA QUADRA, LANÇAMENTO	M3	213,24	141,10	60,48	30088,16	12896,76	42984,92
		Sub-total					30088,16	26034,46	56122,62
4		ARQUIBANCADAS							
4.1	87620	REGULARIZAÇÃO CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 2CM	M2	158,32	23,25	9,97	3680,94	1578,45	5259,39
4.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA	M2	316,64	2,61	1,11	826,43	351,47	1177,90
4.3	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR	M2	316,64	14,70	6,30	4654,61	1994,83	6649,44
		Sub-total					9161,98	3924,75	13086,73
5		SERVIÇOS FINAIS							
5.1	99811	LIMPEZA CONTRAPISO ARQUIBANCADAS	M2	158,32	0,00	3,85	0,00	609,53	609,53
		Sub-total					0,00	609,53	609,53

BDI 24,10%incluso no orçamento

Data base: 10/2021

TOTAL MATERIAL	R\$	159279,47
TOTAL MÃO DE OBRA	R\$	87277,01
TOTAL GERAL	R\$	246556,48

Giruá, 06 de dezembro de 2021.

Responsável Técnico
Eng^a. Civil Claudia E. M. De Almeida
CREA-RS 117078-D

Prefeito Municipal
RUBEN WEIMER