



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

Projeto nº 003/2022

ORÇAMENTO									
OBRA: CIRCULAÇÃO COBERTA COM ESTRUTURA METÁLICA e REFORMA SALA DE AULA ÁREA COBERTURA : 42,64 m² ÁREA SALA DE AULA: 46,74 m² LOCAL: ESCOLA SÃO MIGUEL ARCANJO - DISTRITO DE MATO GRANDE									
Item	SINAPI	Serviço	unid.	Quant.	Custos em R\$				TOTAL R\$
					PREÇO MAT R\$	PREÇO MÃO-DE OBRA R\$	PREÇO TOTAL MAT. R\$	PREÇO T. MÃO DE OBRAS R\$	
		PASSARELA							
1		SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	99059	GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	53,84	39,21	16,80	2111,07	904,51	R\$ 3.015,58
1.2	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO EXISTENTE	m²	-	0,00	15,11	0,00	0,00	R\$ 0,00
1.3	102706	TUBO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	m	4,24	10,78	4,62	45,71	19,59	R\$ 65,30
1.4	comp.	ATERRO	m³	19,98	54,07	23,18	1080,32	463,14	R\$ 1.543,46
		Sub total					3237,09	1387,24	R\$ 4.624,33
2		FUNDAÇÕES							
2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	5,12	0,00	163,71	0,00	838,20	R\$ 838,20
2.2	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	142,16	11,52	4,94	1637,68	702,27	R\$ 2.339,95
2.3	96556	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	5,12	598,83	256,64	3066,01	1314,00	R\$ 4.380,01
		Sub total					4703,69	2854,46	R\$ 7.558,16

6.3	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,50	65,89	28,24	32,95	14,12	R\$ 47,07
6.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM.	m²	1,00	27,34	11,71	27,34	11,71	R\$ 39,05
6.5	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 120X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	unid	2,00	770,83	330,36	1541,66	660,72	R\$ 2.202,38
6.6	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA	m²	2,52	137,76	59,04	347,16	148,78	R\$ 495,94
6.7	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	1,00	2,02	0,87	2,02	0,87	R\$ 2,89
6.8	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	1,00	12,84	5,51	12,84	5,51	R\$ 18,35
6.9	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (02 DEMÃOS).	m²	10,08	36,14	15,49	364,29	156,14	R\$ 520,43
							2542,40	1107,99	R\$ 3.650,39
		SUBTOTAL SALA DE AULA					5287,70	2284,48	R\$ 7.572,18
		TOTAL GLOBAL DA OBRA					R\$ 44.689,56	R\$ 20.010,23	R\$ 64.699,78

BDI 24,10% EMBUTIDO

DATA BASE: 02/2022

Girúá, 07 de abril de 2022.

CLAUDIA E. M. DE ALMEIDA

Eng.ª Civil

RUBEN WEIMER

Prefeito Municipal

Responsável Técnico

Prefeito Municipal

CREA-RS 117078-D

Responsável Técnico

Prefeito Municipal