PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL-RS
RUA MÁRIO LINCK, nº 352 - CEP 99523-000

Planilha de Orçamento - Simplificada

Obra AMPLIAÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL — Endereço: Rua Carlos Francisco Gloeckner — **13/09/2019**
Cliente **PREFEITURA MUNICIPAL DE ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL** — BDI 26,95% — **Pág. 1**

Item	Descrição	NAPI 01/20	Un	Qtd	Material	Mão-de-Obra	Vlr. Unitário	Total
	SALA DE RECREAÇÃO - EMEI CANTINHO DA CRIANÇA							
1.	**INFRAESTRUTURA**							
.1	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	73361	m³	0,87	266,86	193,24	R$ 460,10	R$ 400,29
.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	93358	m³	2,62	0,00	78,89	R$ 78,89	R$ 206,69
.3	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	96995	m³	28,32	0,00	47,83	R$ 47,83	R$ 1.354,55
.4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	95474	m³	2,83	461,95	307,96	R$ 769,91	R$ 2.178,85
	Total do Grupo							R$ 4.140,38
2.	**FECHAMENTO LATERAL / ESQUADRIAS**							
.1	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	72119	m²	15,39	173,78	21,48	R$ 195,26	R$ 3.005,05
.2	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	68050	m²	8,40	392,34	58,62	R$ 450,96	R$ 3.788,06
	Total do Grupo							R$ 6.793,11
3.	**REVESTIMENTOS DE PAREDE - PINTURA**							
.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	87894	m²	10,90	1,96	4,15	R$ 6,11	R$ 66,60
.2	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 5MM, SEM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	87543	m²	10,90	5,38	11,42	R$ 16,80	R$ 183,12
.3	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	88415	m²	10,90	0,83	1,75	R$ 2,58	R$ 28,12
.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	88489	m²	10,90	4,80	10,19	R$ 14,99	R$ 163,39
	Total do Grupo							R$ 441,23
4.	**REVESTIMENTOS DE PISO**							
.1	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	94107	m³	2,83	78,95	118,43	R$ 197,38	R$ 558,59
.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	94991	m³	3,40	454,22	113,55	R$ 567,77	R$ 1.930,42
.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	93390	m²	56,64	22,72	13,92	R$ 36,64	R$ 2.075,29
	Total do Grupo							R$ 4.564,30
5.	**SUPRAESTRUTURA - VIGA 5X20cm**							
.1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	73970	m	125,33	7,84	5,22	R$ 13,06	R$ 1.636,81
.2	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	92580	m²	58,27	25,27	16,85	R$ 42,12	R$ 2.454,33
	Total do Grupo					42,12	R$ 42,12	R$ 4.091,14
6.	**COBERTURA**							
.1	KIT PARA COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6mm	COTA	m²	58,27	104,57	69,71	R$ 174,28	R$ 10.155,30
.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	########	m	11,00	49,37	32,91	R$ 82,28	R$ 905,08
	Total do Grupo				MATERIAL	MAO-DE-OBRA		R$ 11.060,38
	Total do Orçamento				**R$ 19.796,16**	**R$ 11.294,38**		**R$ 31.090,54**

ALMIRANTE TAMANDARÉ DO SUL-RS, SETEMBRO DE 2019

Kelvin Weber
Engº Civil - CREA RS 210053

Valdeci Gomes da Silva
Prefeito Municipal