

ORÇAMENTO

PROGRAMA: data 08/07/2020	MODALIDADE: GLOBAL	PAULO RICARDO ZAGO NOGARA Engenheiro Civil CREA 70065
EMPREENDIMENTO: AMPLIAÇÃO DA CRECHE	VALOR: R\$ 62.209,51	
TRECHO:	AREA 56 M ²	
PROponente: MUNICÍPIO DE VILA NOVA DO SUL	DATA 23/02/2021	
END. RUA JOÃO MANOEL DE MORAES		
TIPO DE SERVIÇO: AMPLIAÇÃO DA CRECHE		

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidade (A)	ORÇAMENTO			Total por Item
				custo unitário (B)	BDI % (C)	unitario com BDI	
1.0	Placa da Obra em chapa de aço galvanizado	m ²	2,88	315,98	24,19	392,42	1.130,17
2.0	Escavação manual de vala material de 2° até 2 m de prof.	m ³	4,48	42,92	24,19	53,30	255,85
3.0	Fundações (concreto ciclopico FCK 10 mpa 30% pedra de mão	m ³	4,48	346,25	24,19	430,00	1.926,43
4.0	fabricação montagem e desm.viga de baldrame	m ²	9,00	59,95	24,19	74,45	670,06
5.0	Concretagem vigas de baldrame fck 30mpa	m ³	1,50	488,39	24,19	606,53	909,79
6.0	armação da viga de baldrame com aço CA 50 8 mm	kg	71,10	11,43	24,19	14,19	1.008,90
7.0	armação da viga de baldrame com aço CA 50 5 mm	kg	13,08	9,40	24,19	11,67	152,69
8.0	Alvenaria de vedação de blocos ceramicos furados 11,5x19x19	m ²	100	60,72	24,19	75,40	7.540,81
9.0	Porta interna 0,80 x 2,10 com ferragem	und	4	530,00	24,19	659,82	2.639,28
10.00	Porta externa de ferro 1,0 x 2,10 m com ferragem e vidros	und	1	650,00	24,19	807,23	807,23
11.00	Janela de correr de 2 folhas de aluminio 1,60x1,20 m c/vidros	und	2	531,30	24,19	659,82	1.319,64
12.00	Janela maxiar 0,50 x0,40 c/ vidros	und	2	200,00	24,19	248,38	496,76
13.00	Terça metálica pintada com esmalte sintético	und	4	800,00	24,19	993,52	3.974,08
14.00	cobertura aluzinc com isolamento termico e acustico	m ²	60	123,00	24,19	152,00	9.120,00
15.00	Calha de chapa de aço galvanizado numero 24 e baixada de 100	m	5	126,00	24,19	156,57	782,39
16.00	impermeabilização mastique betuminoso a frio	m	28	9,57	24,19	11,88	332,77
17.00	revestimento de parte chapisco	m ²	200	6,86	24,19	8,52	1.704,00
18.00	Massa unica em argamassa traço 1.2.8	m ²	200	45,55	24,19	56,56	11.312,00
20.00	Piso ceramico PI 5	m ²	56	70,00	24,19	86,93	4.868,08
21.00	vaso sanitario infantil	und	2	632,00	24,19	784,00	1.569,76
22.00	lavatório infantil	und	1	450,00	24,19	558,85	585,85
23.00	pintura tinta acrilica semi brilho	m ²	200	11,58	24,19	14,38	2.876,00
24.00	disjuntor 30 A	und	1	70,00	24,19	86,00	86,00
25.00	luminarias com lamadas led 9 w e condutor 2,5	und	7	15(24,19	186,28	1.309,99

Item	Discriminação dos Serviços	Unid	Quantidade	ORÇAMENTO			Total por Item
				custo unitário	BDI %	unitario com BDI	
26.00	ponto de iluminação incluindo interruptor e rasgo na parede	und	5	114,00	24,19	141,57	707,88
27.00	ponto de iluminação incluindo tomada e rasgo na parede	und	4	114,00	24,19	141,57	707,88
28.00	Calçada piso bloco de concreto	m²	25	110,00	24,19	136,00	3.415,22
TOTAL							62.209,51

BDI já incluído no orçamento 24,19 %

Paulo Ricardo Zago Nogara
Eng. Civil Crea 70065

~~PAULO RICARDO ZAGO NOGARA
Engenheiro Civil
CREA 70065~~

Sergio Ovidio Roso Coradini
Prefeito Municipal