

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Edital :	TP -xxx	Área:	315,00
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo R\$/m2	R\$ 215,12
Empreendimento:	CONSTRUÇÃO DE MURO DE ALVENARIA ENTORNO DO CMEI NOSSA SENHORA DE LOURDES		
Local da Obra:	RUA ALAGOAS - BAIRRO NOSSA S. DE LOURDES		
Empresa Prop.:	XXXXXXXXXXXXXX		
CNPJ:	XXXXXXXXXXXXXX		
Data Base:	SINAPI 12/2018 DESONERADO		
BDI c/ desoneração:	27,12%		

ITEM .	REF. SINAPI DEZ 2018	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				TOTAL DO GRUPO:	1.120,65
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 1,25X2,00 M	M2	2,50	352,62	448,26	1.120,650
.2		ESTRUTURA				TOTAL DO GRUPO:	45.892,14
		BASE: ESTACA DIÂMETRO 25CM PROUNDIDADE DE 1,50M					
2.1	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M. ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	81,00	55,98	71,16	5.763,96
2.2	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	98,79	11,30	14,36	1.418,62
		SAPATAS 54 UNIDADES 50X50 H=25					
2.3	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL . AF_09/2017	M3	3,38	48,38	61,50	207,87
2.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,35	46,85	59,56	1.688,53
2.5	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	143,20	9,75	12,39	1.774,25
2.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	3,38	289,07	367,47	1.242,05
		VIGAS: BALDRAME 30X12 E SUPERIOR 20X12					
2.7	97082	ESCAVAÇÃO MANUAL. AF_09/2017	M3	6,29	48,38	61,50	386,84
2.8	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	232,77	11,30	14,36	3.342,58
2.9	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	282,57	9,75	12,39	3.501,04
2.10	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	303,72	9,32	11,85	3.599,08
2.11	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	104,87	46,85	59,56	6.246,06
2.12	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	9,52	289,07	367,47	3.498,31
2.13	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	69,90	33,31	42,34	2.959,57
		PILARES 54 UNIDADE 30X12					
2.14	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	4,08	289,07	367,47	1.499,28
2.15	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	130,35	11,30	14,36	1.871,83
2.16	92916	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	71,31	9,75	12,39	883,53
2.17	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	359,17	7,55	9,60	3.448,03
2.18	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	60,48	33,31	42,34	2.560,72
.3		ALVENARIA				TOTAL DO GRUPO:	20.749,13
3.1	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	253,68	51,97	66,07	16.760,64
3.2	87894	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	M2	629,10	4,99	6,34	3.988,49
VALOR TOTAL DA OBRA :							53.304,63
BDI :							14.457,29
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							67.761,92

Responsável Técnico: Juscelino Thomazi
Carimbo e Assinatura CREA/CAU: CREA PR-176171/D

Responsável Legal:
Carimbo e Assinatura