

Data 1-dez-15

ORÇAMENTO

Agente Promotor / Proponente

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA

Empreendimento

OBRAS - CENTRO EDUCACIONAL - 2015

Nº do contrato

Programa

Nº do Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valores (R\$)		*Obs.
				Unitário	Total	
1	GARAGEM DE ONIBUS					
1.1	FUNDAÇÕES					
1.1.1	Escavação	m³	4,50	35,26	158,68	
1.1.2	Sapatas	vb	1,00	1.564,55	1.564,55	
1.2	ESTRUTURA METÁLICA					
1.2.1	Colunas metálicas 200x200mm	kg	480,00	9,39	4.505,90	
1.2.2	Tesouras e terças	m²	178,03	72,10	12.836,26	
1.2.3	Treliças	un	2,00	736,54	1.473,08	
1.3	COBERTURA					
1.3.1	Telhas	m²	178,03	33,43	5.952,12	
1.3.2	Cumeeira	m	12,07	56,37	680,41	
1.3.3	Calhas	m	30,00	49,28	1.478,50	
1.4	PISO					
1.4.1	Brita	m³	5,00	98,88	494,40	
1.4.2	Piso em concreto 20MPa com armação e tela soldada	m²	115,00	81,09	9.325,56	
1.4.3	Máquina para acabamento	h	2,00	7,05	14,11	
2	COBERTURA TRANSLÚCIDA					
2.1	ESTRUTURA					
2.1.1	Colunas metálicas 150x150mm	kg	26,00	6,81	177,11	
2.1.2	Estrutura metálica para cobertura	m²	37,52	72,10	2.705,26	
2.1.3	Barras de ferro 1/2"	un	7,70	9,11	70,15	
2.1.4	Sikadur 32	kg	1,00	114,21	114,21	
2.2	COBERTURA					
2.2.1	Placas policarbonato alveolar	m²	38,00	95,51	3.629,37	
3	GARAGEM DE CARROS					
3.1	FUNDAÇÕES					
3.1.1	Escavação	m³	0,20	35,26	7,05	
3.1.2	Sapatas	vb	1,00	240,70	240,70	
3.2	ESTRUTURA METÁLICA					
3.2.1	Colunas metálicas 150x150mm	kg	65,00	6,81	442,77	
3.2.2	Estrutura metálica para cobertura	m²	27,86	72,10	2.008,75	
3.3	COBERTURA					
3.3.1	Telhas	m²	31,00	33,43	1.036,43	
3.3.2	Rufo e calha	m	11,00	49,28	542,12	
3.4	PISO					
3.4.1	Brita	m³	1,50	98,88	148,32	
3.4.2	Piso em concreto 20MPa com armação e tela soldada	m²	28,00	81,09	2.270,57	
3.4.3	Máquina para acabamento	h	0,50	7,05	3,53	
4	ÁGUAS PLUVIAIS					
4.1	Calhas	m	165,00	49,28	8.131,75	
4.2	Tubo PVC 100mm	m	137,00	37,45	5.131,05	
4.3	Caixas de inspeção	un	4,00	211,96	847,84	
4.4	Caixa d'água 20.000L	un	1,00	9.628,00	9.628,00	
	BDI considerado	(%)	20,35			

