

ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: COBERTURA PLAYGROUND - ESCOLA MUNICIPAL VALÉRIO SCHILLLO

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Paulo Bento

ENDEREÇO: Rua Valdomiro Schilo - Paulo Bento - RS

DATA BASE: SINAPI 09-2023 Não desonerado

BDI: 24,03%

ITENS	REFERÊNCIA		DISCRIMINAÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT. SEM BDI		VALOR UNIT. COM BDI		VALOR TOTAL COM BDI		TOTAL GERAL COM BDI
	FONTE	CÓDIGO				MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL	MÃO DE OBRA	
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Sinapi	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	54,09	M	24,66	25,26	30,59	31,33	1.654,39	1.694,64	3.349,03
TOTAL DO GRUPO:										1.654,39	1.694,64	3.349,03
2.0			SAPATAS E PILARES FUNDAÇÃO EM CONCRETO ARMADO									
2.1.1	Sinapi	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA	9,79	M3	35,18	118,96	43,63	147,55	427,17	1.444,48	1.871,65
2.1.2	Sinapi	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA DE 5CM - LANÇAMENTO MANUAL	0,57	M3	110,63	20,96	137,21	26,00	78,21	14,82	93,03
2.1.3	Sinapi	96543	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO DE 5,0 MM - MONTAGEM	11,67	KG	11,12	6,50	13,79	8,06	160,95	94,08	255,03
2.1.4	Sinapi	96546	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO DE 10 MM - MONTAGEM.	258,01	KG	10,67	2,54	13,23	3,15	3.414,50	812,82	4.227,32
2.1.5	Sinapi	96547	ARMAÇÃO DE SAPATA UTILIZANDO AÇO 12,5 MM - MONTAGEM.	69,69	KG	9,22	1,87	11,44	2,32	796,94	161,64	958,58
2.1.6	Sinapi	103685	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK=25 MPA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	4,52	M3	597,55	35,82	741,14	44,43	3.349,96	200,81	3.550,77
TOTAL DO GRUPO:										8.227,73	2.728,65	10.956,38
3.0			PISO EM CONCRETO									
3.1	Sinapi	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO PISO DE CONCRETO SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO	123,08	M2	0,80	2,48	0,99	3,08	122,12	378,59	500,71
3.2	Sinapi	94995	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 8 CM, ARMADO TELA Q-196 (D=5.0 # 15X15cm)	123,08	M2	80,78	8,18	100,19	10,15	12.331,56	1.248,73	13.580,29
TOTAL DO GRUPO:										12.453,68	1.627,32	14.081,00
4.0			ESTRUTURA METÁLICA									
4.1	Sinapi	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. TELHA ALUZINCO TP-40 Esp. 0,43mm PINTADA MARROM ESCURO + EPS 30mm + PELÍCULA PVC, INCLUINDO CUMEIEIRA E OITÃO	161,53	M2	175,42	2,21	217,57	2,74	35.144,64	442,76	35.587,40
4.2	Sinapi	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA TERMOACÚSTICA INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (PERFIL "U" ENRIJECIDO 100x40x15x2,25mm)	151,59	M2	55,06	6,84	68,29	8,48	10.352,22	1.286,04	11.638,26
4.3	Sinapi	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO DAS TERÇAS	40,97	M2	10,56	1,33	13,10	1,65	536,61	67,58	604,19
4.4	Sinapi	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS INCL. OS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, PINTURA, ANCORAGEM, TIRANTES, CONTRAVENTAMENTO MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	918,12	KG	16,03	1,06	19,88	1,31	18.254,07	1.207,07	19.461,14
4.5	Sinapi	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, PINTURA TRANSPORTE E IÇAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	919,98	KG	18,45	0,49	22,88	0,61	21.052,39	559,12	21.611,51
4.6	Sinapi	100768	CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO	57,02	KG	15,43	4,14	19,14	5,13	1.091,24	292,79	1.384,03
TOTAL DO GRUPO:										86.431,17	3.855,36	90.286,53
TOTAL ESTRUTURA CONCRETO ARMADO E COBERTURA 1 SALA DE AULA:										108.766,97	9.905,97	118.672,94

Paulo Bento, 06 de novembro de 2023

Lauson Serafini
Engº Civil CREA/RS 123.168-D

Gabriel Jevinski
Prefeito Municipal de Paulo Bento