

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :		TP -xxx	Área:		1,00		
Tomador:		Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo Unit		R\$ 53.656,83		
Empreendimento:		Fornecimento, Instalação e Melhorias de Sistema de prevenção contra Incêndio - Escola Plínio Salgado					
Local da Obra:		Estrada Municipal - Linha Conrado- Dois Vizinhos/PR					
Empresa Prop.:		xxxxxxxxxxxxxxxx					
CNPJ:		xxxxxxxxxxxxxxxx					
Data Base:		09/12/2019			Encargos sociais s/ m.o.		
BDI c/ desoneração:		26,12%			88,33% (hora)		
					50,67% (mês)		
ITEM .	SINAPI SET/2019	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
.1		PSCIP_ESCOLA			TOTAL DO GRUPO:		53.656,83
1.1		LUMINARIAS DE EMERGENCIA					
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	16,00	36,40	45,910	734,56
	C002	FAROLETE PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA COM 2 FAROIS LED MINIMO DE 2000 LUMENS, BIVOLT 127/220V, COM BATERIA DE 12 V, DURAÇÃO DE BATERIA MINIMA 2 HORAS TOMADA 2P+T	UN	3,00	251,37	317,030	951,09
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	192,00	1,79	2,260	433,92
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO E PAREDE INCLUSIVE CONEXÕES (VERMELHO ANTI-CHAMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19,00	7,14	9,000	171,00
	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO), (VERMELHO ANTI-CHAMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	38,00	13,72	17,300	657,40
1.2		PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA					
	C001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) INCLUSIVE EQUIPAMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	1,62	457,33	576,780	934,38
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,24	356,47	449,580	1.007,06
1.3		EXTINTORES					
	72553	EXTINTOR CARGA DE PÔ ABC - 2-A : 20-B:C 4KG	UN	9,00	130,59	164,700	1.482,30
	72287	CAIXA ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO COM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	171,32	216,070	432,14
		RAMPA 01 - ADEQUAÇÕES FISICAS					
	97626	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	7,50	466,29	588,080	4.410,60
	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	7,50	20,98	26,460	198,45
	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	7,50	5,28	6,660	49,95
	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	14,00	49,19	62,040	868,56
	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,95	1.321,81	1.667,070	1.583,72
	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	26,60	53,73	67,760	1.802,42
	87529	REBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	26,60	24,13	30,430	809,44
	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESSURA 6CM INCLUINDO LASTRO DE BRITA ESPESSURA 3 CM AF_07/2016	M3	2,32	402,32	507,410	1.178,21
	96995	ATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	16,30	41,25	52,020	847,93
		RAMPA 01 - GUARDA CORPO E CORRIMÃO					
	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. COMPINTURA AF_04/2019_P	M	40,85	365,38	460,820	18.824,50
	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA. AF_04/2019_P	M	82,40	66,63	84,030	6.924,07
		RAMPA 02 - ADEQUAÇÕES FISICAS					
	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,64	44,99	56,740	36,31
	97626	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,60	466,29	588,080	352,85
	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,24	20,98	26,460	32,81
	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,24	5,28	6,660	8,26
	95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,38	1.321,81	1.667,070	633,49
	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	8,76	53,73	67,760	593,58

87529	REBOCO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	17,52	24,13	30,430	533,13
94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESSURA 6CM INCLUINDO LASTRO DE BRITA ESPESSURA 3 CM AF_07/2016	M3	0,77	402,32	507,410	390,71
	RAMPA 02 - GUARDA CORPO E CORRIMÃO					
99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. COMPINTURA AF_04/2019_P	M	8,50	365,38	460,820	3.916,97
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA. AF_04/2019_P	M	34,00	66,63	84,030	2.857,02
VALOR TOTAL DA OBRA :						42.544,27
BDI :						11.112,56
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:						53.656,83

Responsavel Legal:
Carimbo e Assinatura