

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital : Tomador:		TP -xxx	Área: Custo Unit	1,00			
Empreendimento:		Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		R\$ 18.241,85			
Local da Obra:		Fornecimento, Instalação e melhorias de Sistema de prevenção contra Incêndio - Escola Nossa Senhora da Estrada Municipal, Nº 0 - São Francisco do Bandeira - Dois Vizinhos/PR					
Empresa Prop.: CNPJ:		XXXXXXXXXXXXXX					
Data Base:		09/12/2019					
BDI c/ desoneração:		26,12%					
					Encargos sociais s/ m.o.		
					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:	18.241,85
1.1		LUMINARIAS DE EMERGENCIA					
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	15,00	36,40	45,910	688,65
	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	2,00	251,37	317,030	634,06
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	180,00	1,79	2,260	406,80
	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	17,00	7,14	9,000	153,00
	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	34,00	13,72	17,300	588,20
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 TETO/PAREDE)	M2	0,95	457,33	576,780	547,94
	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 PÓ ABC - 2-A : 20-B:C 4KG	UN	4,00	130,59	164,700	658,80
	72287	CAIXA ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO COM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	171,32	216,070	216,07
1.4		CENTRAL DE GÁS					
	C003	CENTRAL GLP COMPLETA PARA 2X P45	UN	1,00	4.130,41	5.209,270	5.209,27
1.5		INSTALAÇÕES DE GÁS PARA CENTRAL 2P45					
	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	16,52	20,840	187,56
	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,52	39,750	119,25
	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	31,45	39,660	118,98
	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4 " X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	18,30	23,080	69,24
	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	10,30	12,990	25,98
	MERCADO	REGULADOR PRIMEIRO ESTAGIO COM MANOMETRO DE ALTA PRESSÃO COM LIMITADOR 60KG/H	UN	1,00	218,32	275,350	275,35
	10412	VALVULA DE ESFERAL,, 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5,00	62,33	78,610	393,05
	4186	REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,00	4,23	5,330	5,33
	85120	MANOMETRO 0 A 300 PSI - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	125,64	158,460	158,46
	1163	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	4,28	5,400	5,40
	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	25,06	31,610	126,44
	MERCADO	CONEXÃO PIG TAIL PARA P45 COM EXTENSAO DE 50CM	UN	2,00	53,40	67,350	134,70
	92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,00	47,45	59,840	897,60
	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	9,82	12,380	24,76
	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	92,31	116,420	58,21
	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESURA VARIÁVEL AF_07/2016	M3	0,12	402,32	507,410	60,89
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,00	24,13	30,430	91,29
1.6		PORTA DE ACESSO					
	97626	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,00	466,29	588,080	588,08

97642	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,12	2,49	3,140	25,50
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00	20,98	26,460	26,46
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	1,00	5,28	6,660	6,66
95952	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017 (PILAR)	M3	0,20	1.321,81	1.667,070	333,41
87529	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	5,00	24,13	30,430	152,15
4930	PORTÃO/PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM PERFIL BARRA U, COM REQUADRO E GUARNICAO, MAÇANETA - COMPLETO - ACABAMENTO PINTUA	M2	8,12	381,50	481,150	3.906,94
88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃO. AF_06/2014	M2	10,00	14,89	18,780	187,80
94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESSURA VARIÁVEL AF_07/2016	M3	0,06	402,32	507,410	30,44
89046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO APLICADA EM AMBIENTES INTERNOS	M2	3,00	32,26	40,690	122,07
VALOR TOTAL DA OBRA :						14.463,88
BDI :						3.777,97
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:						18.241,85

Responsável Técnico:
 Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsavel Legal:
 Carimbo e Assinatura