

PLANILHA ORÇAMENTARIA							
Edital :		TP -xxx	Área:		1,00		
Tomador:		Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo Unit		R\$ 44.503,72		
Empreendimento:		Fornecimento, Instalação e Melhorias de Sistema de prevenção contra Incêndio - Escola Santa Luzia					
Local da Obra:		Rua Argentina, 168 - Bairro: Santa luzia - Dois Vizinhos/PR					
Empresa Prop.:		XXXXXXXXXXXXXX					
CNPJ:		XXXXXXXXXXXXXX					
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 MUNICIPAL_ SANTA LUZIA				TOTAL DO GRUPO:	44.503,72
1.1		LUMINARIAS DE EMERGENCIA					
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25,00	36,40	45,910	1.147,75
	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 3 HORAS TOMADA 2P+T	UN	9,00	251,37	317,030	2.853,27
	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	1,79	2,260	678,00
	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	34,00	7,14	9,000	306,00
	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO), (VERMELHO ANTI-CHAMA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	68,00	13,72	17,300	1.176,40
1.2		PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA					
	C001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC 12" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) INCLUSIVE EQUIPAMENTOS DE FIXAÇÃO	M2	1,48	457,33	576,780	853,63
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO 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	7,00	130,59	164,700	1.152,90
	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	16,520	148,68
	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	31,520	94,56
	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	31,450	94,35
	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	18,300	54,90
	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	10,300	20,60
	MERCADO	REGULADOR PRIMEIRO ESTAGIO COM MANOMETRO DE ALTA PRESSÃO COM LIMITADOR 60KG/H	UN	1,00	218,32	218,320	218,32
	10412	VALVULA DE ESFERAL, 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	5,00	62,33	62,330	311,65
	4186	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,00	4,23	4,230	4,23
	85120	MANOMETRO 0 A 300 PSI - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	125,64	125,640	125,64
	1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	4,28	4,280	4,28
	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	25,060	100,24
	MERCADO	CONEXÃO PIG TAIL PARA P45 COM EXTENSAO DE 50CM	UN	2,00	53,40	53,400	106,80
	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	10,00	47,45	47,450	474,50
	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. ESPESSURA 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, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	3,00	24,13	30,430	91,29
		RAMPA 01 - ADEQUAÇÕES FISICAS					
	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,00	9,82	12,380	210,46
	92271	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, INCLUSIVE TRAVAMENTOS, ESCORAS - AF_12/2015	M2	7,00	48,43	61,080	427,56
	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESSURA VARIÁVEL AF_07/2016	M3	3,15	402,32	507,410	1.598,34
	89046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPOANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 35X35 CM INCLUSIVE RODAPÉ. AF_11/2014	M2	17,00	32,26	40,690	691,73
	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00	20,98	26,460	52,92
	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,00	5,28	6,660	13,32
		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. COM PINTURA AF_04/2019_P	M	8,00	365,38	460,820	3.686,56
	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA. AF_04/2019_P	M	38,70	66,63	84,030	3.251,96

RAMPA 02 - ADEQUAÇÕES FÍSICAS						
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,00	9,82	12,380	198,08
92271	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, INCLUSIVE TRAVAMENTOS, ESCORAS . AF_12/2015	M2	6,00	48,43	61,080	366,48
94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESSURA VARIÁVEL AF_07/2016	M3	2,95	402,32	507,410	1.496,86
89046	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 35X35 CM INCLUSIVE RODAPÉ. AF_11/2014	M2	16,00	32,26	40,690	651,04
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,80	20,98	26,460	74,09
72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,80	5,28	6,660	18,65
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. COM PINTURA AF_04/2019_P	M	12,99	365,38	460,820	5.986,05
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA. AF_04/2019_P	M	25,98	66,63	84,030	2.183,10
ADAPTAÇÃO/ CORREÇÃO GUARDA-CORPO EXISTENTE						
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO COM PINTURA. AF_04/2019_P	M	13,30	66,63	84,030	1.117,60
GUARDA-CORPO						
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. COM PINTURA AF_04/2019_P	M	12,77	365,38	460,820	5.884,67
VALOR TOTAL DA OBRA :						35.286,81
BDI :						9.216,91
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:						44.503,72
<p>Responsável Técnico: _____</p> <p>Carimbo e Assinatura CREA/CAU:</p> <p>Responsável Legal: _____</p> <p>Carimbo e Assinatura</p>						