

## PLANILHA ORÇAMENTARIA

Edital :	TP -xxx	Área:	1,00
Tomador:	Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR	Custo Unit	R\$ 39.735,61
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:	10/09/2019		
BDI c/ desoneração:	26,12%		
			Encargos sociais s/ m.o.
			88,33% (hora)
			50,67% (mês)

ITEM .	SINAPI JULHO/2019	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
1		PSCIP_ESCOLA MUNICIPAL_SANTA LUZIA				TOTAL DO GRUPO:	39.735,61
1.1		LUMINARIAS DE EMERGENCIA					
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	25,00	32,09	40,470	1.011,75
	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	250,76	316,260	2.846,34
	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	1,62	2,040	612,00
	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	6,43	8,110	275,74
	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	68,00	11,57	14,590	992,12
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	1,48	450,17	567,750	840,27
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,24	284,09	358,290	802,57
1.3		EXTINTORES					
	72553	EXTINTOR CARGA DE PÓ ABC - 2-A : 20-B:C 4KG	UN	7,00	113,74	143,450	1.004,15
	72287	CAIXA ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO COM PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	171,37	216,130	216,13
1.4		CENTRAL DE GÁS					
	C004	CENTRAL GLP COMPLETA PARA 2X P45	UN	1,00	3.764,39	4.747,650	4.747,65
1.5		INSTALAÇÕES DE GÁS PARA CENTRAL 2P45					
	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	14,57	14,570	131,13
	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,86	27,860	83,58
	92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	27,09	27,090	81,27
	97541	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 X 15 MM (3/4" X 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	16,61	16,610	49,83
	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	9,06	9,060	18,12
	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	66,31	66,310	331,55
	4186	REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" X 1/4"	UN	1,00	3,55	3,550	3,55
	85120	MANOMETRO 0 A 300 PSI - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	113,08	113,080	113,08
	1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1,00	3,59	3,590	3,59
	92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	22,09	22,090	88,36
	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-RAMAS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	10,00	42,27	42,270	422,70
	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,00	8,80	11,100	22,20
	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	83,08	104,780	52,39
	94991	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESURA VARIÁVEL AF_07/2016	M3	0,12	352,70	444,830	53,38
	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	21,95	27,680	83,04
		RAMPA 01 - ADEQUAÇÕES FISICAS					
	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	17,00	8,80	11,100	188,70

[illegible]