

PLANILHA ORÇAMENTARIA

Editais :		TP -xxx	Área:	1,00			
Tomador:		Prefeitura Municipal de Dois Vizinhos - PR		Custo Unit			
Empreendimento:		Fornecimento, Instalação de Sistema de prevenção contra Incêndio - Escola Lonny Lange	R\$		37.925,64		
Local da Obra:		Rua Guilherme Guzzo, 1771 - Centro - 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 .	REF. SINAPI SET/2019	DESCRIÇÃO	UM	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT C/ BDI	TOTAL
.1		PSCIP ESCOLA			TOTAL DO GRUPO:		37.925,64
1.1		LUMINARIAS DE EMERGENCIA					
	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	28,00	36,40	45,910	1.285,48
	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	360,00	1,79	2,260	813,60
	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	28,00	7,14	9,000	252,00
	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	30,00	13,72	17,300	519,00
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	1,91	457,33	576,780	1.101,65
	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 GAS GLP					
	C004	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	16,00	16,52	20,840	333,44
	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	4,00	31,52	39,750	159,00
	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	6,00	31,45	39,660	237,96
	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	6,00	18,30	23,080	138,48
	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	4,00	10,30	12,990	51,96
	MERCADO	REGULADOR PRIMEIRO ESTAGIO COM MANOMETRO DE ALTA PRESSÃO COM LIMITADOR 60KG/H	UN	2,00	218,32	275,350	550,70
	10412	VALVULA DE ESFERAL,, 3/4", 400 PSI, TAMPAS DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	8,00	62,33	78,610	628,88
	4186	REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2" X 1/4"	UN	2,00	4,23	5,330	10,66
	85120	MANOMETRO 0 A 300 PSI - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	125,64	158,460	316,92
	1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	2,00	4,28	5,400	10,80
	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	8,00	25,06	31,610	252,88

	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	30,00	47,45	59,840	1.795,20
97635		DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	30,00	11,78	14,860	445,80
97626		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	466,29	588,080	294,04
72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	4,60	20,98	26,460	121,72
72899		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	4,60	5,28	6,660	30,64
94991		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. ESPESSURA VARIÁVEL AF_07/2016	M3	3,00	402,32	507,410	1.522,23
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
1.4		ADEQUAÇÕES					
		SERVIÇO 01					
97635		DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	11,86	11,78	14,860	176,24
97626		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,50	466,29	588,080	294,04
72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	2,30	20,98	26,460	60,86
72899		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	2,30	5,28	6,660	15,32
96995		REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,30	41,25	52,020	639,85
97914		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT 10 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	123,00	1,54	1,940	238,62
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	6,00	49,19	62,040	372,24
95952		EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	0,85	1.321,81	1.667,070	1.417,01
87506		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL INCLUSIVE FERRO CABELO PARA FIXAÇÃO EM PILAR. AF_06/2014	M2	18,29	54,71	69,000	1.262,01
87879		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	36,58	3,03	3,820	139,74
87527		EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	36,58	27,26	34,380	1.257,62
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	0,72	402,32	507,410	365,34
		SERVIÇO 02					
97635		DEMOLIÇÃO DE CALÇADAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	6,28	11,78	14,860	93,32
72897		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	0,63	20,98	26,460	16,62
72899		TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	M3	0,63	5,28	6,660	4,18
94991		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ACABAMENTO DESEMPENADO, NÃO ARMADO. INCLUINDO LASTRO DE BRITA ESPESSURA 3 CM AF_07/2016	M3	0,63	402,32	507,410	318,65
1.5		GUARDA CORPO E CORRIMÃO					
99855		CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	35,20	66,63	84,030	2.957,86
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. AF_04/2019_P	M	19,35	365,38	460,820	8.916,87
VALOR TOTAL DA OBRA :							30.071,08
BDI :							7.854,56
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI:							37.925,64

Responsável Técnico:
Carimbo e Assinatura CREA/CAU:

Responsável Legal:
Carimbo e Assinatura