

 PREFEITURA DE PIRANGA Um novo tempo					
COMPOSIÇÕES DE CUSTO					BDI: 22,47 %
OBRA: CONSTRUÇÃO DO AUDITÓRIO DO CMEI					REFERÊNCIAS (SEM DESONERAÇÃO) : SINAPI 03/2025 / SETOP 01/2025
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGA					
LOCAL: RUA JOSÉ AMÉRICO QUINTÃO - S/N - BAIRRO MARGARIDA CRUZ - PIRANGA/MG					
COMPOSIÇÃO 1	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X260 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2	R\$ 146,24	R\$ 292,48
5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	5,2	R\$ 247,75	R\$ 1.288,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,988	R\$ 22,64	R\$ 90,29
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1	R\$ 25,05	R\$ 102,71
					R\$ 1.773,77
COMPOSIÇÃO 2	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 25MM (3/4), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	5	R\$ 24,99	R\$ 124,95
ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/ CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	5	R\$ 2,95	R\$ 14,75
ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	5	R\$ 4,01	R\$ 20,05
					R\$ 159,75
COMPOSIÇÃO 3	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 50MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	5	R\$ 37,34	R\$ 186,70
ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M	5	R\$ 3,80	R\$ 19,00
ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/ TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"),EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	5	R\$ 6,24	R\$ 31,20
					R\$ 236,90
COMPOSIÇÃO 4	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 13 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNIDADE	1,08333	R\$ 2.055,18	R\$ 2.226,44
COMPOSIÇÃO 5	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 15,5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNIDADE	1,291666667	R\$ 2.055,18	R\$ 2.654,61
COMPOSIÇÃO 6	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 18 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNIDADE	1,5	R\$ 2.055,18	R\$ 3.082,77
COMPOSIÇÃO 7	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 21 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNIDADE	1,75	R\$ 2.055,18	R\$ 3.596,57
COMPOSIÇÃO 8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40CM X 40CM, DE EMBUTIR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL

COTAÇÃO	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *40 X 40* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO,COM LAMPADAS LED 30W, BIVOLT	UNIDADE	1	R\$ 101,66	R\$ 101,66
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2013268	R\$ 25,52	R\$ 5,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6442457	R\$ 31,63	R\$ 20,38
					R\$ 127,18
COMPOSIÇÃO 9	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA 40CM X 40CM, DE SOBREPOR, COM LED DE 30 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
ITEM - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *40 X 40* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, COM ACRILICO, COM LAMPADAS LED 30W, BIVOLT	UNIDADE	1	R\$ 99,57	R\$ 99,57
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	R\$ 25,52	R\$ 4,86
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,608791	R\$ 31,63	R\$ 19,26
					R\$ 123,68
COMPOSIÇÃO 10	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG				
ITEM - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UNIDADE	1	R\$ 200,31	R\$ 200,31
MATED-28646	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA MÁXIMA: EXINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	UNIDADE	1	R\$ 4,99	R\$ 4,99
MATED-34310	BUCHA DE NYLON (DIÂMETRO NOMINAL: 8MM COMPRIMENTO DA BUCHA: 55MM DIÂMETRO DO PARAFUSO: 4,5-6MM)	UNIDADE	2	R\$ 0,14	R\$ 0,28
MATED-4377	PARAFUSO (ROSCA: AUTOATARRAXANTE CABEÇA: PANELA FENDA COMPRIMENTO: 50MM DIÂMETRO: 4,8MM)	UNIDADE	2	R\$ 0,41	R\$ 0,82
ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,95	R\$ 24,49	R\$ 23,27
ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,95	R\$ 30,49	R\$ 28,97
					R\$ 258,63
COMPOSIÇÃO 11	AR CONDICIONADO SPLIT, HI-WALL (PAREDE), 30.000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
ITEM - SINAPI	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	VALOR	TOTAL
COTAÇÃO	AR CONDICIONADO SPLIT HI-WALL, INVERTER WIFI 30.000BTUS FRIO 220V	UNIDADE	1	R\$ 6.052,33	R\$ 6.052,33
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UNIDADE	10	R\$ 2,16	R\$ 21,60
7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UNIDADE	9	R\$ 0,92	R\$ 8,28
11976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	UNIDADE	6	R\$ 1,44	R\$ 8,64
13246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	UNIDADE	4	R\$ 0,54	R\$ 2,16
ED-26887	MÃO FRANCESA DE AÇO PARA BANCADA INOX/ CONCRETO (COMPRIMENTO: 60CM ALTURA: 40CM) FORNECIMENTO EXCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNIDADE	2	R\$ 32,88	R\$ 65,76
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	R\$ 26,45	R\$ 69,66
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6335	R\$ 33,38	R\$ 87,91
					R\$ 6.316,34
Piranga/MG, 11 de junho de 2025.					
Suane Evelyn dos Reis Soares Engenheira Civil - CREA: MG-200214/D				Luis Helvecio Silva Araujo Prefeito Municipal	