

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PREÇOS ESTIMADOS

DEFINIÇÃO DO NOVO LAYOUT INTERNO DE MOBILIÁRIO E DIVISÓRIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, INFRAESTRUTURA DE VOZ DADOS E IMAGEM E SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS, DO EDIFÍCIO SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE OURO PRETO

DATA BASE: SINAPI-MARÇO/2014 (31/03/2014) - ENCARGOS SOCIAIS: 120,37%

DATA BASE: SETOP-DEZEMBRO/2013 (12/2013) - ENCARGOS SOCIAIS: 101,88%

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		1	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO				
SINAPI	73847/002	1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV	mês	3,00	720,44	2.161,32
SETOP	IIO-PLA-005	1.2	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)	uni	2,00	764,77	1.529,54
SETOP	IIO-TAP-005	1.3	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M	m	10,45	93,99	982,20
SETOP	TER-ESC-050	1.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	m³	10,29	14,86	152,91
SETOP	TRA-CAÇ-015	1.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	10,29	20,02	206,01
		2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
SINAPI	72241	2.1	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO	m²	34,00	17,05	579,70
SETOP	DEM-PIS-015	2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE PEDRAS (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, LAGOA SANTA, SÃO TOMÉ, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m²	34,00	10,28	349,52
SINAPI	73801/002	2.3	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA DE ATÉ 4cm	m²	34,00	12,16	413,44
SETOP	DEM-DIV-010	2.4	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO (DIVISÓRIA EUCATEX)	m²	292,00	8,56	2.499,52
PMR	-	2.5	REPARO E ACRÉSCIMO EM MADEIRA DE LEI ANGELIM 1ª QUALIDADE APARELHADA PARA DEGRAUS DA ESCADA, CONFORME EXISTENTE.	uni	5,00	290,32	1.451,60
SINAPI	73899/002	2.6	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO (DEP. DE COMPRAS)	m²	0,37	46,74	17,29
SETOP	DEM-REV-005	2.7	DEMOLIÇÃO DE REBOCO INCLUSIVE AFASTAMENTO (DPTO.DE COMPRAS E CAC IDENTIDADE).	m²	3,36	5,99	20,13

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SETOP	TRA-CAÇ-015	2.8	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m³	24,10	20,02	482,48
		3	ALVENARIA, DIVISÓRIAS E PAINEIS				
SETOP	ALV-TIJ-025	3.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 10 CM, A REVESTIR	m²	1,89	25,07	47,38
		3.2	DIVISÓRIA EM DRYWALL				
SETOP	ALV-DRY-005	3.2.1	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1ST + 1ST (DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECAS DE UMA MESMA UNIDADE)	m²	415,06	77,00	31.959,62
SETOP	ALV-DRY-015	3.2.2	PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL - 1RU + 1RU (DIVISÃO ENTRE ÁREAS UMIDAS DE UMA MESMA UNIDADE)	m²	15,54	72,00	1.118,88
SINAPI	73833/001	3.2.3	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM (LÃ DE ROCHA)	m²	430,60	58,62	25.241,77
SETOP	REV-LAM-010	3.3	PAINEL DE REVESTIMENTO EM LAMBRIS DE MADEIRA.	m²	458,87	70,00	32.120,90
SINAPI	40905	3.3.1	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	458,87	12,70	5.827,65
		4	REVESTIMENTOS				
		4.1	PAREDES				
SETOP	REV-CHA-005	4.1.1	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER (DPTO.DE COMPRAS E CAC IDENTIDADE).	m²	3,36	3,90	13,10
SETOP	REV-EMB-005	4.1.2	EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6, CIMENTO E AREIA	m²	3,36	15,91	53,46
SETOP	REV-REB-015	4.1.3	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m²	3,36	18,37	61,72
		4	PISOS				
SETOP	PIS-MAD-010	4.1	PISO TÁBUA CORRIDA DE MADEIRA SUCUPIRA OU IPÊ L = 10 CM	m²	60,86	111,89	6.809,63
SETOP	PIS-MAD-025	4.1.1	RASPAÇÃO, CALAFETAÇÃO E APLICAÇÃO SINTECO A 3 DEMÃOS EM PISO DE MADEIRA	m²	34,00	14,87	505,58
SINAPI	72182	4.2	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO EM POLIURETANO 2X2M	m²	34,00	39,75	1.351,50
SINAPI	73919/003	4.2.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 4CM, PREPARO MANUAL.	m²	34,00	20,83	708,22
SETOP	IMP-PIS-005	4.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO de piso com três demãos de emulsão asfáltica	m²	34,00	21,65	736,10
		5	PINTURA				
SETOP	PIN-EMA-026	5.1	EMASSAMENTO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL, COM 1 DEMÃO DE MASSA PVA.	m²	227,28	7,07	1.606,87

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SETOP	PIN-SEL-015	5.2	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO, DRY-WALL E FORRO DE GESSO, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	m²	227,28	3,19	725,02
SINAPI	73954/001	5.3	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS	m²	240,64	11,91	2.866,02
		6	ESQUADRIAS				
		6.1	PORTAS				
		6.1.1	PORTAS DE MADEIRAS				
PMR	-	6.1.1.1	SISTEMA COMPLETO + PORTA DE CORRER, COM FOLHA ÚNICA MACIÇA/SÓLIDA DE EMBUTIR NO DRY WALL COM TRILHOS EMBUTIDOS. LARGURA = 80cm	uni	21,00	1.913,00	40.173,00
PMR	-	6.1.1.2	SISTEMA COMPLETO + PORTA DE CORRER, COM FOLHA ÚNICA MACIÇA/SÓLIDA DE EMBUTIR NO DRY WALL COM TRILHOS EMBUTIDOS. LARGURA = 90cm	uni	1,00	2.051,00	2.051,00
PMR	-	6.1.1.3	PORTA DE GIRO COM UMA FOLHA EM MADEIRA MACIÇA (ANGELIM) LARGURA = 80cm	uni	5,00	399,00	1.995,00
PMR	-	6.1.1.4	PORTA VAI E VEM EM MADEIRA SÓLIDA (ANGELIM) 190cm x 150cm	uni	1,00	1.140,00	1.140,00
		6.1.2	PORTAS DE ALUMÍNIO ANODIZADO				
PMR	-	6.1.2.1	PORTA DE CORRER DE ALUM.ANODIZADO COM QUATRO FOLHAS - SENDO 2 FIXAS E 2 MÓVEIS.. 728cm X 250cm	uni	1,00	5.573,00	5.573,00
		6.2	JANELAS				
		6.2.1	JANELAS DE MADEIRAS/BLINDEX				
PMR	-	6.2.2.1	ESQ. BLINDEX COM 2 FOLHAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA MÓVEL, VIDRO LISO INCOLOR. 150 X 120cm	uni	1,00	346,67	346,67
PMR	-	6.2.2.2	ESQ. BLINDEX COM 6 FOLHAS DE ABERTURA PIVOTANTE VERTICAL, VIDRO LISO INCOLOR. 230 x 210cm	uni	2,00	1.476,00	2.952,00
PMR	-	6.2.2.3	ESQ. BLINDEX COM 1 FOLHA DE ABERTURA PIVOTANTE VERTICAL. VIDRO LISO INCOLOR. 30 x 210cm	uni	1,00	309,00	309,00
PMR	-	6.2.2.4	ESQ.BLINDEX COM 2 FOLHAS DE ABERTURA PIVOTANTE VERTICAL. VIDRO LISO INCOLOR 60 x 210cm	uni	1,00	860,00	860,00

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PMR	-	6.2.2.5	ESQ. BLINDEX COM 4 FOLHAS DE ABERTURA PIVOTANTE VERTICAL, VIDRO LISO INCOLOR. 190 x 210cm	uni	1,00	1.278,00	1.278,00
PMR	-	6.2.2.6	ESQ. BLINDEX COM 2 FOLHAS, SENDO UMA FIXA E OUTRA MÓVEL, VIDRO LISO INCOLOR. 150 x 120cm	uni	1,00	489,00	489,00
		7	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS (INSTALAÇÕES DE REFORMA)				
SETOP	DEM-PAD-005		REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	un.	1,00	46,93	46,93
SETOP	DEM-PIS-060		DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO (PASSAGENS DE ELETROCALHAS QUE ATRAVESSAM PAREDES)	m²	2,00	5,99	11,98
SETOP	DEM-PIS-035		DEMOLIÇÃO DE PISO DE PISO DE TABUAS, INCLUSIVE AFASTAMENTO (PASSAGENS DE ELETROCALHAS QUE ATRAVESSAM PISOS)	m²	2,00	7,71	15,42
SETOP	DEM-FOR-035		DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TABUAS DE PINHO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO (PASSAGENS DE ELETROCALHAS QUE ATRAVESSAM POR FORROS)	m²	2,00	7,71	15,42
		8	INSTALAÇÕES DE REFORMA				
		8.1	ELÉTRICA				
		8.1.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INCLUÍDO CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI	74252/001		DN 25MM (1")	m	800,05	10,24	8.192,51
SINAPI	73613		DN 20MM (3/4")	m	111,10	9,98	1.108,78
		8.1.2	ELETROCALHA				
SETOP	ELE-CAL-050		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO.	m	85,00	63,96	5.436,60
SETOP	ELE-PER-070		SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	un.	49,00	4,91	240,59
SETOP	ELE-PER-080		VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO	m	98,00	7,39	724,22
		8.1.3	TOMADAS E INTERRUPTORES INCLUÍDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI	83540		Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	un.	166,00	11,65	1.933,90
SETOP	ELE-CON-185		INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	un.	31,00	25,02	775,62
SETOP	ELE-INT-026		INTERRUPTOR 2 TECLA SIMPLES	un.	2,00	15,01	30,02

ORIGEM DO CÓGIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		8.1.4	DISJUNTORES INCLUÍDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
		8.1.4.1	Unipolar Termomagnético - DIN				
SINAPI	74130/001		10A	un.	35,00	9,00	315,00
SINAPI	74130/001		13A	un.	2,00	9,00	18,00
SINAPI	74130/001		16A	un.	2,00	9,00	18,00
SINAPI	74130/001		20A	un.	1,00	9,00	9,00
SINAPI	74130/001		25A	un.	2,00	9,00	18,00
SINAPI	74130/002		32A	un.	3,00	11,95	35,85
SINAPI	74130/002		40A	un.	1,00	11,95	11,95
SINAPI	74130/005		63A	un.	2,00	77,48	154,96
		8.1.4.2	Bipolar Termomagnético - UL				
SINAPI	74130/003		10A - 5kA	un.	3,00	45,12	135,36
SINAPI	74130/003		20A - 5kA	un.	3,00	45,12	135,36
		8.1.4.3	Tripolar Termomagnético - UL				
SETOP	ELE-DIS-048		125A	un.	1,00	231,41	231,41
SETOP	ELE-DIS-036		15A	un.	1,00		
		8.1.5	ENTRADA DA CONCESSIONÁRIA				
SETOP	ELE-CXS-225		CAIXA PARA MEDIDOR POLIFÁSICO, COM VISOR DIM. 55 X 60 X 25 CM, LVP. M. IN. 200A, CONFORME PADRÕES CEMIG TIPO CM-3.	un.	1,00	183,15	183,15
SETOP	ELE-PAD-070		PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO C4, 27,1 <= DEMANDA <= 38 KVA, TRIFÁSICO	un.	1,00	1.784,29	1.784,29
		8.1.6	DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO				
PMR	-		DPS 275v - 80KA	un.	4,00	260,00	1.040,00
PMR	-		DR 25A IN30mA	un.	26,00	85,90	2.233,40
PMR	-		DR 40A IN30mA	un.	3,00	85,90	257,70
		8.1.7	SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SETOP	INC-LUM-005		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	un.	70,00	78,00	5.460,00
		8.1.8	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO				
PMR	-		Barramento bifásico Cap. 12 disj. unip. - In Pente 63A	un.	12,00	65,00	780,00
		8.1.9	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 1,5MM2 ANTI-CHAMA				
SINAPI	83416		1.5mm²	m	2.161,40	1,86	4.020,20
SINAPI	83417		2.5mm²	m	1.388,90	2,37	3.291,69
SINAPI	83418		4mm²	m	1.114,00	3,46	3.854,44
SINAPI	83419		6mm²	m	1.321,70	4,17	5.511,49
SINAPI	83421		16mm²	m	448,40	8,00	3.587,20
SINAPI	83423		35mm²	m	518,00	15,64	8.101,52
		8.1.10	LUMINÁRIAS E LÂMPADAS				
SINAPI	73953/004		LUMINÁLUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO.	un.	48,00	96,94	4.653,12
		8.2	CABEAMENTO ESTRUTURADO - VOZ, DADOS E IMAGEM				
		8.2.1	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL INCLUÍND0 CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SINAPI	74252/001		DN 25MM (1")	m	345,30	10,24	3.535,87
SINAPI	73613		DN 20MM (3/4")	m	17,00	9,98	169,66
		8.2.2	ELETROCALHA				
SETOP	ELE-CAL-050		ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150x50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO.	m	130,00	63,96	8.314,80
SETOP	ELE-PER-070		SUORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	un.	74,00	4,91	363,34
SETOP	ELE-PER-080		VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO	un.	148,00	7,39	1.093,72
		8.2.3	CABOS				
SETOP	CAB-CAB-015		CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	m	9.950,40	4,45	44.279,28

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
PMR	-		Cabo blindado 4 vias (4x0,5mm) para alarme de incêndio convencional	m	405,00	3,00	1.215,00
SETOP	CAB-ANI-005		ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (# 6 MM2) - 500 UN	pç.	1,00	17,00	17,00
		8.2.4	TOMADAS E INTERRUPTORES INCLUÍDO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
SETOP	CAB-TOM-015		TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA	pç.	98,00	44,86	4.396,28
SETOP	INST-STVAL-005		PONTO SECO PARA INSTALAÇÃO DE SOM, TV, ALARME E LÓGICA, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	cj.	5,00	74,00	370,00
		8.2.5	GABINETE				
PMR	-		Mini-rack Bracket - 12u X 470mm Padrão 19 Switch	un.	3,00	409,99	1.229,97
		8.3	SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
		8.3.1	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR HIDRANTES				
SINAPI	72287		CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un.	5,00	130,21	651,05
SINAPI	71516		CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	un.	5,00	372,00	1.860,00
SINAPI	10904		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO	un.	5,00	95,00	475,00
SINAPI	20974		UNIAO TIPO STORZ C/ EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO P/ MANG DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	un.	5,00	62,69	313,45
SINAPI	20970		ESGUICHO EM LATAO JATO NEBLINA P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	un.	5,00	310,95	1.554,75
SINAPI	7701		TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	m	97,00	49,81	4.831,57
SINAPI	83633		HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	un.	1,00	2.969,75	2.969,75
SINAPI	12402		JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 2.1/2"	un.	22,00	44,12	970,64
SINAPI	3913		LUVA FERRO GALV ROSCA 2.1/2'	un.	7,00	34,39	240,73
SINAPI	12418		TE FERRO GALVANIZADO 45G 2.1/2"	un.	2,00	96,15	192,30
SINAPI	6299		TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	un.	3,00	59,44	178,32
SINAPI	73836/002		INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV	un.	1,00	400,95	400,95
PMR	-		Bomba Elétrica - 15 CV - 2 1/2 x 2 1/2 Polegadas + CONJUNTO	un.	1,00	3.361,00	3.361,00

ORIGEM DO CÓDIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
SETOP	INC-BOM-010		QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR ,CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA,ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO.	un.	1,00	354,19	354,19
SETOP	INC-BOM-015		PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI.	un.	1,00	575,54	575,54
SETOP	INC-BOM-025		CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	un.	1,00	236,38	236,38
SETOP	INC-MAN-020		MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	un.	1,00	32,47	32,47
SETOP	INC-VAL-010		VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	un.	2,00	213,71	427,42
SETOP	INC-BOM-030		SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO MARCA RONTAM RT-11, 220V	un.	4,00	17,30	69,20
SETOP	PIN-ESM-025		PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIES GALVANIZADAS, INCLUSIVE FUNDO ANTIOXIDANTE	m²	38,00	15,59	592,42
		8.3.2	SISTEMA DE PROTEÇÃO POR EXTINTORES				
PMR	-		EXTINTOR PÓ ABC 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	8,00	249,00	1.992,00
SINAPI	72554		EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	un.	1,00	365,00	365,00
		8.3.3	SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
PMR	-		PLACA 15x30mm	un.	64,00	25,00	1.600,00
PMR	-		PLACA 20x20mm	un.	12,00	25,00	300,00
PMR	-		PLACA 10x20mm	un.	8,00	20,00	160,00
PMR	-		PLACA 50x50mm	un.	1,00	100,00	100,00
		8.3.4	SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA				
SINAPI	73669		CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM	m	40,00	71,00	2.840,00
		8.3.5	SISTEMA DE ALARME DE EMERGÊNCIA				
SETOP	INC-ACI-005		Botoeira de alarme	un.	7,00	65,00	455,00
PMR	-		Botoeira para bomba de incêndio	un.	1,00	30,20	30,20
PMR	-		Central de alarme	un.	1,00	478,20	478,20
		9	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
SETOP	LIM-GER-005		LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1.535,99	2,00	3.071,98

ORIGEM DO CÓGIGO	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
		10	GERENCIAMENTO DE OBRAS/FISCALIZAÇÃO/PROJETOS				
PMR		10.1	Encarregado de obra (Regime de 20h semanais)	mês	3,00	3.079,54	9.238,62
PMR		10.2	Técnico de segurança do trabalho (Regime de 20h semanais)	mês	3,00	3.124,96	9.374,88
SETOP	CON-COR-050	10.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO SENIOR - FAIXA A (REGIME DE 20H SEMANAIS)	mês	3,00	8.229,60	24.688,80
SETOP	CON-COR-045	10.1	ARQUITETO COORDENADOR (FISCAL) - FAIXA C (REGIME 16 HORAS SEMANAIS)	mês	3,00	10.240,00	30.720,00
						BDI	27,72%
						VALOR GLOBAL	529.815,22

PMR- PESQUISA DE MERCADO REGIONAL
BDI- (Conforme Acórdão Nº 2622/13)