

CORPO DE BOMBEIROS - UBERABA/MG

HANGAR / ALOJAMENTO

CENTRO DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIRO - UBERABA/MG

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS

DECLARAÇÃO



CLIENTE:

CORPO DE BOMBEIROS UBERABA/MG

OBRA: HANGAR / ALOJAMENTO

LOCAL: CENTRO DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIRO - UNIVERCIDADE - UBERABA/MG

NA CONDIÇÃO DE RESPONSÁVEL TÉCNICO, DECLARO QUE OS QUANTITATIVOS CONSTANTES NA PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS ENCONTRAM-SE COMPATÍVEIS COM O PROJETO ARQUITETÔNICO E PROJETOS COMPLEMENTARES DA OBRA CITADA.

O CUSTO GLOBAL DE REFERÊNCIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA FOI OBTIDO A PARTIR DAS COMPOSIÇÕES DOS CUSTOS UNITÁRIOS, MENORES OU IGUAIS À MEDIANA DE SEUS CORRESPONDENTES NOS CUSTOS DE REFERÊNCIA DO SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI E SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - SETOP.

O PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS ADOTADO É DE 118,14% (HORISTA) E 72,32% (MENSALISTA), CONFORME SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL – SINAPI, MANTIDO E DIVULGADO PELA CAIXA ECONÔMICA FEDERAL, E DE 118,14% (HORISTA) E 72,32% (MENSALISTA) CONFORME SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PÚBLICAS - SETOP.

AS PLANILHAS REFERENCIAIS (SINAPI/ SETOP) POSSUEM INCLUSOS NOS CUSTOS DE CADA SERVIÇO: MATERIAL + MÃO-DE-OBRA + ENCARGOS SOCIAIS.

UBERABA, 27 DE ABRIL DE 2018.

MARA BEATRIZ MEDINA COELI SILVA
ENG^a CIVIL - CREA: 141.159/D MG

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS



CLIENTE:

CORPO DE BOMBEIROS UBERABA/MG

OBRA: HANGAR / ALOJAMENTO

LOCAL: CENTRO DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIRO - UNIVERCIDADE - UBERABA/MG

DATA BASE: SINAPI (NÃO DESONERADO) - MARÇO/2018 E SETOP (NÃO DESONERADO) - JANEIRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1 HANGAR							
1.1 ALVENARIA							
1.1.1	87509	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 14X9X19CM, 1 VEZ, ASSENTADO COM ARGAMASSA (CIMENTO E AREIA)	M²	215,00	82,92	17.827,80
1.1.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA	M	86,00	19,30	1.659,80
1.1.3	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS	M	6,30	22,81	143,70
1.1.4	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS	M	6,00	17,54	105,24
1.1.5	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA	M	6,30	22,40	141,12
SUBTOTAL							19.877,66
1.2 REVESTIMENTO							
1.2.1	87879	SINAPI	CHAPISCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), APLICADO COM COLHER DE PEDREIRO	M²	430,00	2,56	1.100,80
1.2.2	87529	SINAPI	REBOCO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M²	430,00	23,63	10.160,90
SUBTOTAL							11.261,70
1.3 PINTURA							
1.3.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	430,00	1,93	829,90
1.3.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	430,00	9,40	4.042,00
1.3.3	95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA (ESQUADRIAS), INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO)	M²	203,90	32,51	6.628,79
SUBTOTAL							11.500,69
1.4 FORRO							
1.4.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	84,00	34,73	2.917,32
SUBTOTAL							2.917,32
1.5 FECHAMENTO							
1.5.1	94213	SINAPI	FECHAMENTO COM TELHA METÁLICA (E=0,5MM)	M²	160,75	38,83	6.241,92
SUBTOTAL							6.241,92
1.6 PAVIMENTAÇÃO							
1.6.1	73465	SINAPI	PISO CIMENTADO E=1,5CM COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALISADO COM COLHER SOBRE BASE EXISTENTE	M²	252,00	30,05	7.572,60
1.6.2	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	M²	84,00	24,48	2.056,32
1.6.3	84168	SINAPI	RODAPÉ EM ARDÓSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM	M²	60,00	11,63	697,80
SUBTOTAL							10.326,72
1.7 ESQUADRIAS							
1.7.1	68054	SINAPI	PORTÃO DE CORRER DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA 1480X500CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	74,00	197,77	14.634,98
1.7.2	94807	SINAPI	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	539,60	2.158,40
1.7.3	91304	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, COMPLETA, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	62,37	249,48
1.7.4	VID-TEM-010	SETOP	JANELAS EM VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM GAXETA DE NEOPRENE E = 8 MM, FIXA E CORRER, 150X100CM/3UNID - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	4,50	187,87	845,42
SUBTOTAL							17.888,28
1.8 LIMPEZA FINAL DA OBRA							
1.8.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	336,00	2,05	688,80
SUBTOTAL							688,80
TOTAL DO ITEM 1							80.703,09
2 ALOJAMENTO							
2.1 PINTURA							
2.1.1	73948/002	SINAPI	LIMPEZA/PREPARO PARA PINTURA DE PAREDES E TETOS EXISTENTES	M²	163,83	7,27	1.191,04
2.1.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO	M²	163,83	1,93	316,19
2.1.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	163,83	9,40	1.540,00
SUBTOTAL							3.047,24
2.2 PAVIMENTAÇÃO							
2.2.1	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM	M²	57,25	24,48	1.401,48

PLANILHA ESTIMATIVA DE CUSTOS



CLIENTE:

CORPO DE BOMBEIROS UBERABA/MG

OBRA: HANGAR / ALOJAMENTO

LOCAL: CENTRO DE TREINAMENTO DO CORPO DE BOMBEIRO - UNIVERCIDADE - UBERABA/MG

DATA BASE: SINAPI (NÃO DESONERADO) - MARÇO/2018 E SETOP (NÃO DESONERADO) - JANEIRO/2018

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTID.	VALOR UNITÁRIO (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
2.2.2	84168	SINAPI	RODAPÉ EM ARDÓSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM	M²	55,71	11,63	647,91
SUBTOTAL							2.049,39
2.3			DIVISÓRIA				
2.3.1	DIV-PED-010	SETOP	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M²	17,28	247,40	4.275,07
SUBTOTAL							4.275,07
2.4			ESQUADRIAS				
2.4.1	ESQ-POR-036	SETOP	PORTA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA EM LAMINADO MELAMÍNICO, COM MARCO EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, TARJETA LIVRE/OCUPADO E DOBRADIÇAS - 60 X 165 CM	UN	8,00	438,37	3.506,96
SUBTOTAL							3.506,96
TOTAL DO ITEM 2							12.878,66
TOTAL GERAL SEM BDI							93.581,75
TOTAL GERAL COM BDI (25,08%)							117.052,05

OBS.: 1) OS VALORES DOS QUANTITATIVOS CONTIDOS NA PLANILHA SÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DO AUTOR DA MESMA. OS VALORES ESTÃO DE ACORDO COM OS PROJETOS. PARA MAIOR EXATIDÃO DE VALORES, CONFERIR MEDIDAS "IN LOCO";
2) A INSTALAÇÃO ELÉTRICA NÃO ESTÁ INCLUSO NO VALOR TOTAL GERAL.

UBERABA, 27 DE ABRIL DE 2018.

MARA BEATRIZ MEDINA COELI SILVA
 ENGª CIVIL - CREA: 141.159/D MG