

Secretaria
de Projetos
Estratégicos



COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS COM SUAS REFERÊNCIAS

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA PARA REFORMA NAS DEPENDÊNCIAS INTERNAS DO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO, ALA SUL, 7º PAVIMENTO DO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO						Responsável técnico:	MAURÍCO ALMEIDA
Local:	RECIFE - PE						BDI ONERADO:	20,50%
Data base:	SINAPI - 12/2024 E COMPOSIÇÕES						BDI FORNECIMENTO	10,89% E 15,07%
Prazo de execução:	3 MESES						ENCARGOS SOCIAIS	113,98% (HORA); 70% (MÊS)
							Valor Final do Orçamento	
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001291	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO - 7º ANDAR - ALA SUL	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	MÊS	1.0000000	20.774,09	20.774,09
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	6.318,43	6.318,43
Composição Auxiliar	93563	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	4.096,02	4.096,02
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	5.095,74	5.095,74
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2500000	21.055,61	5.263,90
							MO sem LS =>	11.380,24
							LS =>	7.966,18
							MO com LS =>	19.346,42
							Valor do BDI =>	4.258,68
							Valor com BDI =>	25.032,77

Observação

BASE DE CALCULOS PARA A ADMINISTRAÇÃO LOCAL:

ENGENHEIRO JUNIOR 1/4 DO EXPEDIENTE DURANTE TODA A OBRA, ENCARREGADO DURANTE TODA A OBRA, TÉCNICO EM SEGURANÇA DURANTE TODA A OBRA E ALMOXERIFE DURANTE TODA A OBRA.

2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000962	Próprio	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1.0000000	814,32
Composição Auxiliar	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0634000	456,15
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0262000	83,26
Composição Auxiliar	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	0,0755000	688,49
Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2266000	12,88
Composição Auxiliar	98441	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	0,3517000	94,52

Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,4396000	23,41	33,70
Composição Auxiliar	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0504000	29,56	1,48
Composição Auxiliar	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	104,73	2,63
Composição Auxiliar	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	17,45	0,43
Composição Auxiliar	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICÂMENTO. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m ²	1,4396000	57,91	83,36
Composição Auxiliar	98445	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,5495000	111,58	61,31
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2518000	11,23	2,82
Composição Auxiliar	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m ³	0,0067000	25,25	0,16
Composição Auxiliar	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	67,75	1,70
Composição Auxiliar	101891	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0504000	33,83	1,70
Composição Auxiliar	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	1,4396000	36,01	51,83
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1259000	17,20	2,16
Composição Auxiliar	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0755000	17,41	1,31
Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ³	0,0269000	954,45	25,67
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9794000	26,12	25,58
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6798000	4,39	2,98
Composição Auxiliar	95805	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0504000	27,18	1,36
Composição Auxiliar	00002317	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,0323000	127,56	4,12

Composição Auxiliar	98448	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,0342000	114,16	3,90
Composição Auxiliar	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,2518000	10,02	2,52
Composição Auxiliar	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m ²	3,7457000	13,11	49,10
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	0,6219000	3,01	1,87
Composição Auxiliar	98446	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,4284000	142,38	60,99
Composição Auxiliar	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m ²	0,0060000	18,69	0,11
Composição Auxiliar	98443	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,0281000	74,78	2,10
Composição Auxiliar	98447	SINAPI	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M ² , COM VÃO. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,0439000	88,73	3,89
Composição Auxiliar	00002316	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	0,4048000	147,34	59,64
Composição Auxiliar	95811	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,0252000	23,93	0,60
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICais DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,2266000	4,19	0,94
Composição Auxiliar	100902	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,1007000	32,06	3,22
Composição Auxiliar	00002318	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	0,0252000	131,83	3,32
Insumo	00011455	SINAPI	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	Material	UN	0,0252000	17,80	0,44
Insumo	00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,0252000	232,69	5,86
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	0,0252000	240,62	6,06
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,9174000	19,15	75,01
Insumo	00004513	SINAPI	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4844000	7,50	26,13
Insumo	00011587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA APROXIMADA DE 8 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	Material	m ²	1,0000000	85,10	85,10

MO sem LS => 77,87 LS => 88,77 MO com LS => 166,64

Valor do BDI => 166,93 Valor com BDI => 981,25

Observação

Copia da SINAPI (93208) - 2023

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000984	Próprio	TRANSPORTE COM CARRO DE MÃO DE AREIA, ENTULHO OU TERRA ATÉ 100M.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	23,55	23,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1190000	21,05	23,55
				MO sem LS =>	8,45	LS =>	9,64	MO com LS => 18,09
				Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI => 28,37

Observação

100201 SINAPI

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001284	Próprio	TRANSPORTE DE MATERIAL PROVENIENTE DE DEMOLIÇÃO E RESTO DE OBRA (BOTA FORA), INCLUSO ATERRO SANITÁRIO - HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	T	1.0000000	63,92	63,92
Composição Auxiliar	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	TXKM	11,2000000	1,69	18,92
Insumo	00000713	Próprio	CICLO AMBIENTAL LTDA - MATERIAL CLASSE IIB	Material	T	1.0000000	45,00	45,00
				MO sem LS =>	0,88	LS =>	1,02	MO com LS => 1,90
				Valor do BDI =>	13,10			Valor com BDI => 77,02

Observação

FORA REALIZADO COTAÇÃO COM OS TRÊS ATERROS MAIS PRÓXIMOS DO LOCAL DA OBRA E REALIZADO UM COMPARATIVO ENTRE O PREÇO DA TONELADA DO RECEBIMENTO NO ATERRO, A DISTÂNCIA ATÉ O

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000665	Próprio	PROTECTOR DE PAREDE (BATE-MACA), TIPO CORRIMAO, COM LARGURA DE A PROXIMADAMENTE 14CM, VINIL DE ALTO IMPACTO, ANTICHAMA E LAVAVEL, ACABAMENTO TEXTURIZADO, REFORCOS EM NEOPRENE E FIXADO COM SUPORTES DE ALUMINIO RESISTENTES. FORNECIMENTO E COLOCACAO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1.0000000	247,28	247,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	21,05	3,36
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1600000	25,17	4,02
Insumo	00000124	Próprio	PROTECTOR PAREDE (BATE-MACA), TIPO CORRIMA O APROX 14CM, VINIL ALTO IMPACTO, ANTICHAM LAV TEXTURIZADO REF. NEOPRENE FIX SUP AL	Material	M	1.0000000	239,90	239,90
				MO sem LS =>	2,71	LS =>	3,11	MO com LS => 5,82
				Valor do BDI =>	50,69			Valor com BDI => 297,97

Observação

REF EMOP 13.205.0015-A

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00001004	Próprio	PORATA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL I122 MEDITERRANEÉ, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM80 - 0,80 M X 2,10 M - 1 FOLHA GIRO 90º	ESQV - EQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.404,49	1.404,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2500000	21,05	68,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3600000	26,50	36,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,98	6,99
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6000000	25,17	140,95
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5,0000000	9,12	45,60
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0100000	21,04	0,21
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0600000	17,96	1,07
Insumo	00004992	SINAPI	PORATA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	192,08	192,08
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,47	2,08
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	4,2000000	46,42	194,96
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,97	0,31
Insumo	00043611	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	104,34	104,34
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	2,7000000	40,25	108,67
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2400000	130,00	31,20
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	15,70	3,14
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,6300000	7,27	84,55
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	107,7000000	0,70	75,39
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,0000000	0,05	0,95

MO sem LS => 93,86 LS => 106,99 MO com LS => 200,85

Valor do BDI => 287,92 Valor com BDI => 1.692,41

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 136 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO Nº

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001005	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL I122 MEDITERRANÉE, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM90 - 0,90 M X 2,10 M - 1 FOLHA GIRO 90°	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.432,16	1.432,16
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6000000	25,17	140,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3600000	26,50	36,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2500000	21,05	68,41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,98	6,99
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0600000	17,96	1,07
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2400000	130,00	31,20
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	219,75	219,75
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,0000000	0,05	0,95
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	15,70	3,14
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5,0000000	9,12	45,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	107,7000000	0,70	75,39
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,47	2,08
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0100000	21,04	0,21
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,6300000	7,27	84,55
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	2,7000000	40,25	108,67
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,97	0,31

Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m ²	4,2000000	46,42	194,96	
Insumo	00043611	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	104,34	104,34	
				MO sem LS => Valor do BDI =>	93,86 293,59	LS =>	106,99	MO com LS => Valor com BDI =>	200,85 1.725,75

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 137 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO N°

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001006	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL I122 MEDITERRANÉ, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PM90A - 0,90 M X 2,10 M - COM PUXADOR EM AÇO HORIZONTAL EM AÇO INOX Ø 35MM DECA OU SIMILAR	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.507,39	1.507,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3600000	26,50	36,04
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6000000	25,17	140,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2500000	21,05	68,41
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,98	6,99
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00043611	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	104,34	104,34
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	2,7000000	40,25	108,67
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,47	2,08
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	219,75	219,75
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0600000	17,96	1,07
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	107,7000000	0,70	75,39
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	15,70	3,14

Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,97	0,31	
Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,6300000	7,27	84,55	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,0000000	0,05	0,95	
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m ²	4,2000000	46,42	194,96	
Insumo	00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Material	UN	1,0000000	75,23	75,23	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5,0000000	9,12	45,60	
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,2400000	130,00	31,20	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0100000	21,04	0,21	
				MO sem LS =>	93,86	LS =>	106,99	MO com LS =>	200,85
				Valor do BDI =>	309,01			Valor com BDI =>	1.816,40

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 138 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO N°

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001010	Próprio	PORTA SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL I122 MEDITERRANÉE, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PMV120 - 1,20 M X 2,10 M - 2 FOLHAS DE GIRO 90° SENDO UMA COM 0,80M E A OUTRA COM 0,40M, COM VISOR DE 30X60 PERFIL DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.860,03	1.860,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3600000	26,50	36,04
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	27,98	9,79
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	25,17	151,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3000000	21,05	69,46
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,97	0,31
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m ²	1,0000000	122,50	122,50
Insumo	00011364	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	133,16	133,16
Insumo	00004992	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	192,08	192,08

Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,6300000	7,27	84,55
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	2,7000000	40,25	108,67
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0600000	17,96	1,07
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E=1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	35,85	215,10
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0100000	21,04	0,21
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5,0000000	9,12	45,60
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00043611	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	104,34	104,34
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,8000000	0,05	0,99
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	107,7000000	0,70	75,39
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4000000	15,70	6,28
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2400000	130,00	31,20
Insumo	00043601	SINAPI	PUXADOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO DE 25 MM	Material	UN	1,0000000	75,23	75,23
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,47	2,08
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m²	4,2000000	46,42	194,96

MO sem LS => 99,03
 Valor do BDI => 381,30
 LS => 112,89
 MO com LS => 211,92
 Valor com BDI => 2.241,33

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 140 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO Nº193/2022

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001011	Próprio	PORTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NA COR NATURAL COM VENEZIANA FIXA VENTILADA PA120 - 1,20 X 2,10M - 2 FOLHAS DE GIRO 90º SENDO UMA COM 0,80M E OUTRA COM 0,40M	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.274,86	1.274,86
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	26,50	9,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	21,05	3,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6100000	27,98	17,06
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	2,5200000	435,90	1.098,46

Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERfil 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	6,8500000	15,17	103,91
Insumo	00043649	SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1200000	48,61	5,83
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8800000	35,87	31,56
Insumo	00007568	SINAPI	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	Material	UN	4,8200000	0,98	4,72
				MO sem LS => Valor do BDI =>	11,05 261,34	LS =>	12,61	MO com LS => Valor com BDI =>
							23,66 1.536,20	

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 141 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO Nº193/2022

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001311	Próprio	PORTE SEMI-OCA INTERNA COM REVESTIMENTO EM LAMINADO MELÂMINICO ALTA PRESSÃO NA COR BRANCA COM FAIXA DE h=0,20 M NA COR AZUL I122 MEDITERRANÉE, COM DOBRADIÇAS LA FONTE OU SIMILAR COM CHAVE PARA LADO INTERNO DE LATÃO CROMADO E GRADES PINTADAS EM ESMALTE SINTÉTICO BRANCO PMV/90 - 0,90 M X 2,10 M - 1 FOLHA DE GIRO 90º, COM VISOR DE 40X60 PERfil DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA E COM VIDRO INCOLOR TRANSPARENTE DE 4MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.461,56	1.461,56
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6000000	25,17	140,95
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	27,98	6,99
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3600000	26,50	36,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2500000	21,05	68,41
Insumo	00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	12,47	2,08
Insumo	00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	200,00	200,00
Insumo	00004987	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	219,75	219,75
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,2400000	130,00	31,20
Insumo	00043611	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	Material	CJ	1,0000000	104,34	104,34

Insumo	00020017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	11,6300000	7,27	84,55	
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0100000	21,04	0,21	
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	19,0000000	0,05	0,95	
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0600000	17,96	1,07	
Insumo	00010966	SINAPI	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)	Material	KG	5,0000000	9,12	45,60	
Insumo	00001340	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	Material	m ²	4,2000000	46,42	194,96	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	107,7000000	0,70	75,39	
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3,0000000	35,85	107,55	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2000000	15,70	3,14	
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	Material	KG	2,7000000	40,25	108,67	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	15,97	0,31	
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m ²	0,2400000	122,50	29,40	
				MO sem LS =>	93,86	LS =>	106,99	MO com LS =>	200,85
				Valor do BDI =>	299,61			Valor com BDI =>	1.761,17

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 140 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO Nº193/2022

5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001312	Próprio	VISOR DE VIDRO TEMPERADO 8MM FIXADO ATRAVÉS DE PERFIL DE ALUMÍNIO EM MOLDURA DE GRANITO CINZA CASTELO - 1,70X1,00 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m ²	1,0000000	1.128,27	1.128,27	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,26	39,39	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,97	32,95	
Composição Auxiliar	00001313	Próprio	SOLEIRA PARA VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	3,6000000	124,53	448,30	
Insumo	00010506	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	m ²	1,9500000	291,99	569,38	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	3,1000000	2,52	7,81	
Insumo	00011552	SINAPI	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	Material	M	4,0000000	7,61	30,44	
				MO sem LS =>	52,14	LS =>	59,45	MO com LS =>	111,59
				Valor do BDI =>	231,29			Valor com BDI =>	1.359,56

Observação

Copia da SEINFRA (C2679) e C2284

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000989	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO 10X10CM, INCLUSIVE REJUNTE - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m ²	1,0000000	63,89	63,89

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6794000	26,34	17,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	21,05	6,50
Inseto	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,4220000	4,81	2,02
Inseto	00000536	SINAPI	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m ²	1,0618000	31,52	33,46
Inseto	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4,9100000	0,82	4,02
				MO sem LS =>	9,10	LS =>	10,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,09			Valor com BDI =>
								19,48
								76,98

Observação

Copia da SINAPI (87267) -

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001314	Próprio	APLICAÇÃO DE RESINA ACRÍLICA	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E	m ²	1,0000000	45,98	45,98
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	22,00	2,82
Inseto	00007353	SINAPI	RESINA ACRÍLICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA	Material	L	1,2000000	35,97	43,16
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,18	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,42			Valor com BDI =>
								2,20
								55,40

Observação

98554

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001014	Próprio	EMASSAMENTO E LIXAMENTO DE GRADE DE PORTA DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m ²	1,0000000	18,54	18,54
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	27,98	9,79
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	23,67	7,10
Inseto	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,4500000	2,68	1,20
Inseto	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,90	0,45
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	6,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	3,80			Valor com BDI =>
								12,56
								22,34

Observação

Copia da SEINFRA (C1206) -

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000968	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAVIMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA).	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	164,76	164,76
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	9,03	19,86
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	28,18	28,18

Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	7,79	17,13		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	14,51	31,92		
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4000000	3,01	25,28		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,16	5,16		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,44	18,44		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	17,20	6,45		
Composição Auxiliar	00000966	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	6,17	12,34		
					MO sem LS =>	42,91	LS =>	48,91	MO com LS =>	91,82
					Valor do BDI =>	33,77			Valor com BDI =>	198,53

Observação

Copia da SINAPI (93128) -

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000969	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	199,87	199,87		
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,6000000	4,39	55,31		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	14,51	31,92		
Composição Auxiliar	00000966	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0000000	6,17	12,34		
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2000000	9,03	19,86		
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	7,79	17,13		
Composição Auxiliar	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,26	33,26		
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	18,44	18,44		
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,16	5,16		
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3750000	17,20	6,45		
					MO sem LS =>	47,58	LS =>	54,25	MO com LS =>	101,83
					Valor do BDI =>	40,97			Valor com BDI =>	240,84

Observação

Copia da SINAPI (93141) -

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001017	Próprio	PONTO DE BOTÃO DE EMERGÊNCIA H = 0,40M DO PISO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	148,56	148,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1700000	22,45	48,71
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1700000	26,88	58,32
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	3,50	3,50
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	3,0000000	5,94	17,82
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	8,6000000	2,35	20,21
				MO sem LS =>	39,90	LS =>	45,48	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,45			Valor com BDI =>
								85,38
								179,01

Observação

REFERÊNCIA CPU - CIVIL 36 - DO ORÇAMENTO DA ALA NORTE HO HOSPITAL DA RESTAURAÇÃO CONTRATO Nº193/2022

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000539	Próprio	LUMINÁRIA TIPO TUBULAR, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	111,18	111,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1519000	22,45	3,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3645000	26,88	9,79
Insumo	00038784	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	66,92	66,92
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	2,0000000	15,53	31,06
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	5,66	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22,79			Valor com BDI =>
								10,62
								133,97

Observação

REFERÊNCIA SINAPI 100907 ABRIL/2024

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000970	Próprio	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	219,68	219,68
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,2000000	14,51	31,92
Composição Auxiliar	00000966	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO	M	2,0000000	6,17	12,34

Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	12,600000	4,39	55,31
Composição Auxiliar	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	53,07	53,07
Composição Auxiliar	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	18,44	18,44
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,200000	9,03	19,86
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375000	17,20	6,45
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,200000	7,79	17,13

MO sem LS => 52,28
Valor do BDI => 45,03

LS => 59,59
Valor com BDI => 111,87

MO com LS => 264,71
Valor com BDI =>

Observação

Copia da SINAPI (93142) -

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001348	Próprio	PONTO PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO DUPLO, COMPOSTO DE TOMADA FÉMEA, TIPO JACK RJ-45, SENDO PARA DADOS E VOZ (QUANDO NECESSÁRIO), INSTALADO EM CAIXA 4"X2", INCLUINDO CABO, MÓDULO E PLACA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	208,66	208,66
Composição Auxiliar	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,200000	9,03	19,86
Composição Auxiliar	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	6,300000	8,91	56,13
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,200000	7,79	17,13
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,200000	14,51	31,92
Composição Auxiliar	00000966	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,000000	6,17	12,34
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	2,000000	33,06	66,12

MO sem LS => 28,89
Valor do BDI => 42,77

LS => 32,94
Valor com BDI =>

MO com LS => 61,83
Valor com BDI => 251,43

Observação

REFERÊNCIA 98307/SINAPI ABRIL/2024 E (93142)

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001353	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,000000	723,74	723,74

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,45	8,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Insumo	00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	704,01	704,01
				MO sem LS =>	7,35	LS =>	8,38	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	148,36			Valor com BDI =>
								15,73
								872,10

Observação

Copia da SINAPI (74130/010) -

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000333	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70 DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.709,56	1.709,56
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0189000	745,11	14,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	26,88	17,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	22,45	14,33
Insumo	00000660	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 70 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	1.663,99	1.663,99
				MO sem LS =>	13,33	LS =>	15,21	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	350,45			Valor com BDI =>
								28,54
								2.060,01

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000196	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - DPS CLASSE 02 - 45KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	147,25	147,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,88	8,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	21,05	6,31
Insumo	00039471	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	132,88	132,88
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	6,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	30,18			Valor com BDI =>
								11,41
								177,43

Observação

REFERÉNCIA 13174/ORSE MAR 2024

10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001359	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR, 25 A, 30 MA, 40A	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	185,13	185,13
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	22,45	0,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000	26,88	0,94

Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000	1,25	2,50	
Insumo	00039446	SINAPI	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1,0000000	180,90	180,90	
				MO sem LS =>	0,64	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	37,95			Valor com BDI =>	223,08

Observação
SINAPI - 93653

11.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001361	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	34,29	34,29	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	21,40	3,93	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1839000	25,73	4,73	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	23,81	1,78	
Insumo	00003659	SINAPI	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,16	17,16	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	2,23	6,69	
				MO sem LS =>	3,30	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,07
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	41,31

Observação
Copia da SINAPI (89785) -

11.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001363	Próprio	REDUÇÃO EXCÉNTRICA, PVC, SERIE R, ESGOTO, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	18,94	18,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	25,73	1,32	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0516000	21,40	1,10	
Insumo	00020045	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,55	8,55	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,93	2,93	
Insumo	00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0625000	23,81	1,48	
				MO sem LS =>	0,92	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,98
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	22,82

Observação
Copia da SINAPI (89549) -

11.1.29	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001364 Próprio	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, ESGOTO SÉRIE NORMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,000000	60,79	60,79
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,309000	25,73	7,95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,309000	21,40	6,61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,038600	2,47	0,09
Insumo	00007132 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,000000	40,20	40,20
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,061000	65,38	3,98
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,034100	57,70	1,96
			MO sem LS =>	5,55	LS =>	6,34	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	12,46			Valor com BDI =>
							11,89
							73,25

Observação

Copia da SINAPI (94698) -

12.9	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001026 Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,000000	23,56	23,56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	25,73	12,86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,500000	21,40	10,70
			MO sem LS =>	8,99	LS =>	10,26	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>
							19,25
							28,38

Observação

Copia da CPOS/CDHU (44.03.920) -

12.10	Código Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000154 Próprio	BANCADA DE GRANITO CINZA E = 2,5CM	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	m ²	1,000000	832,72	832,72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,000000	21,05	42,10
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,200000	26,50	31,80
Insumo	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m ³	0,010000	131,69	1,31
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,000000	0,70	2,80
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m ²	1,000000	754,71	754,71
			MO sem LS =>	27,17	LS =>	30,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	170,70			Valor com BDI =>
							58,14
							1.003,42

Observação

REFERÊNCIA SEINFRA C4068

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000155	Próprio	TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H=10CM, ESP=2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	85,38	85,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,50	10,60
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,4500000	0,82	0,36
Insumo	00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	74,42	74,42
				MO sem LS =>	4,01	LS =>	4,59	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	17,50			Valor com BDI =>
							8,60	102,88

Observação

REFERÊNCIA 09719/ORSE Março/2024-1

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001030	Próprio	BANCADA DE ACO INOX, L =60CM - EXCLUSO PIA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	1,0000000	1.261,49	1.261,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	21,05	63,15
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,50	79,50
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015000	559,66	0,83
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,6000000	8,02	4,81
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)	Material	KG	0,8500000	4,68	3,97
Insumo	00004376	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	Material	UN	4,0000000	0,31	1,24
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESAS EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,7500000	16,86	29,50
Insumo	00011687	SINAPI	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	Material	M	1,0000000	1.077,21	1.077,21
Insumo	00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	Material	UN	4,0000000	0,32	1,28
				MO sem LS =>	52,85	LS =>	60,25	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	258,60			Valor com BDI =>
							113,10	1.520,09

Observação

Copia da EMBASA (15.08.25) -

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001032	Próprio	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	618,10	618,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7147000	25,73	18,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3106000	21,05	6,53
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0468000	101,41	4,74
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	4,0000000	22,95	91,80

Insumo	00011688	SINAPI	TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM	Material	UN	1,0000000	496,65	496,65
				MO sem LS => 9,49 Valor do BDI => 126,71	LS => 10,83	MO com LS => 20,32 Valor com BDI => 744,81		

Observação

Copia da SINAPI (86876) -

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000001	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	209,78	209,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	21,05	3,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	25,73	9,95
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	22,95	45,90
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	101,41	3,08
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	Material	UN	1,0000000	146,88	146,88
				MO sem LS => 5,29 Valor do BDI => 43,00	LS => 6,03	MO com LS => 11,32 Valor com BDI => 252,78		

Observação

SINAPI - 86904

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001390	Próprio	REMOÇÃO DE TORNEIRA	331	un	1,0000000	5,72	5,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	21,05	3,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	25,73	2,57
				MO sem LS => 2,13 Valor do BDI => 1,17	LS => 2,43	MO com LS => 4,56 Valor com BDI => 6,89		

12.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001389	Próprio	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
				MO sem LS => 5,53 Valor do BDI => 3,13	LS => 6,32	MO com LS => 11,85 Valor com BDI => 18,41		

Observação

Copia da ORSE (2095) -

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001388	Próprio	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,28	15,28

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>

Observação
Copia da ORSE (3262) -

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001387 Próprio	REMOÇÃO DE CHUVEIRO EXISTENTE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	6,68	6,68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000	25,73	6,68
			MO sem LS =>	2,59	LS =>	2,97	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,36			Valor com BDI =>

Observação
Copia da CPOS/CDHU (04.11.120) -

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001402 Próprio	REMOÇÃO DE CUBAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	UN	1,0000000	15,28	15,28
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,05	12,63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	26,50	2,65
			MO sem LS =>	5,53	LS =>	6,32	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>

Observação
Copia da ORSE (3262) -

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000706 Próprio	DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	m ²	1,0000000	96,78	96,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,05	21,05
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,26	26,26
Insumo	00000143 Próprio	Chapa de aço galvanizado e=0,65mm - dimensões 2,00x1,00m (5,20 kg/m ²)	Material	UN	0,5000000	94,94	47,47
Insumo	00000144 Próprio	CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 5/8	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00
			MO sem LS =>	17,49	LS =>	19,94	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	19,83			Valor com BDI =>

Observação
ESPELHO DE COMP PRÓPRIA 04.03.408

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	00001150	Próprio	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 2TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8+ISSO 35H) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	38.775,00	38.775,00	
Insumo	00000533	Próprio	UTA - UNIDADE DE TRATAMENTO DE AR DE 2TR, COM EXPANSÃO DIRETA, MÓDULO VENTILADOR (COM VENTILADOR DO TIPO INVERSOR DE FREQUÊNCIA), MÓDULO TROCADOR, FILTRAGEM (G4+F8+ISSO 35H) E PRESSÃO ESTÁTICA ACIMA DE 100 MMCA - TROX OU SIMILAR - FORNECIMENTO	Equipamento	UND	1,0000000	38.775,00	38.775,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	4.222,59			Valor com BDI =>	42.997,59

Observação

Ref.: 103253/SINAPI FEVEREIRO_2024 E 231311/SEDOP (ADAPTADA)

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001333	Próprio	FANCOLETE HOSPITALAR - 2TR - 25.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	6.025,24	6.025,24	
Composição Auxiliar	100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	23,68	189,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16.0000000	21,05	336,80	
Insumo	00000750	Próprio	FANCOLETE 2TR, 25000 BTU	Material	UN	1,0000000	5.499,00	5.499,00	
				MO sem LS =>	190,78	LS =>	217,46	MO com LS =>	408,24
				Valor do BDI =>	1.235,17			Valor com BDI =>	7.260,41

Observação

Copia da CPOS/CDHU (61.10.200)

13.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001206	Próprio	DIFUSOR HDIR - 41 (18"X18") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI OU SIMILAR - FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	336,56	336,56	
Insumo	00000586	Próprio	DIFUSOR HDIR - 41 (18"X18") COM REGISTRO E ACESSÓRIOS DA SEIMMEI	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	336,56	336,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	68,99			Valor com BDI =>	405,55

Observação

Ref.: 04989/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)

13.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000726	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO EM ALUMÍNIO TAM. 12"X12" C/ REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,1	UN	1,0000000	164,68	164,68	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	25,10	20,08	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	22,00	17,60	
Insumo	00000227	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO EM ALUMÍNIO TAM. 12"X12" C/ REGISTRO - REF. DI-41 - TROX	Material	UN	1,0000000	127,00	127,00	
				MO sem LS =>	13,91	LS =>	15,86	MO com LS =>	29,77

Valor do BDI => 33,75 Valor com BDI => 198,43

Observação

Copia da CPOS/CDHU (61.10.530) -

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002312	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X300) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	188,41	188,41
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,04	8,11
Insumo	00000547	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X400) - TROPICAL	Equipamento	UND	1,0000000	180,30	180,30
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,53	MO com LS => 6,61
				Valor do BDI =>	38,62			Valor com BDI => 227,03

Observação

Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)

13.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002313	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X400) - TROPICAL OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	188,41	188,41
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,04	8,11
Insumo	00000549	Próprio	DAMPER CONTROLADOR DE VAZÃO DE AR - DCV (200X400) - TROPICAL	Material	UND	1,0000000	180,30	180,30
				MO sem LS =>	3,08	LS =>	3,53	MO com LS => 6,61
				Valor do BDI =>	38,62			Valor com BDI => 227,03

Observação

Ref.: 11518/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)

13.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001195	Próprio	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (0,85X1,56)M - FORNECIMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	1.386,00	1.386,00
Insumo	00000575	Próprio	BANDEJA DE RECOLHIMENTO DE CONDENSADO (0,85X1,56)M	Equipamento para Aquisição	UND	1,0000000	1.386,00	1.386,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				Valor do BDI =>	150,93			Valor com BDI => 1.536,93

Observação

Ref.:07749/ORSE FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)

13.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001336	Próprio	DUITO FLEXIVEL DE ALUMINIO 40MM COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	34,32	34,32
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	27,04	10,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	22,00	8,53
Insumo	00000540	Próprio	DUITO FLEXÍVEL PARA AR CONDICIONADO DN 40 MM	Equipamento para Aquisição	M	1,0000000	15,30	15,30
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,10	MO com LS => 15,19
				Valor do BDI =>	7,03			Valor com BDI => 41,35

Observação

Copia da SBC (070319) -

13.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001337	Próprio	DUOT FLEXIVEL DE ALUMINIO 80MM COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	41,46	41,46
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	27,04	10,49
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	22,00	8,53
Insumo	00000543	Próprio	DUOT FLEXIVEL DN 80 MM	Material	M	1,0000000	22,44	22,44
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	8,49			Valor com BDI =>
								49,95

Observação

Copia da SBC (070319) -

13.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001338	Próprio	DUOT FLEXIVEL DE ALUMINIO 100MM COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	30,27	30,27
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	22,00	8,53
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	27,04	10,49
Insumo	00000541	Próprio	DUOT FLEXIVEL DN 100 MM	Material	M	1,0000000	11,25	11,25
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,20			Valor com BDI =>
								36,47

Observação

Copia da SBC (070319) -

13.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001339	Próprio	Copia - DUOT FLEXIVEL DE ALUMINIO 125MM COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1,0000000	31,81	31,81
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	22,00	8,53
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3880000	27,04	10,49
Insumo	00000542	Próprio	DUOT FLEXIVEL DN 125 MM	Material	M	1,0000000	12,79	12,79
				MO sem LS =>	7,09	LS =>	8,10	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	6,52			Valor com BDI =>
								38,33

Observação

Copia da SBC (070319) -

13.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001197	Próprio	COXIN DE ALTO IMPACTO COM MOLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UND	1,0000000	88,30	88,30
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,00	3,30
Insumo	00000577	Próprio	COXIN DE ALTO IMPACTO COM MOLA	Equipamento para Aquisição	UND	1,0000000	85,00	85,00
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	1,37	MO com LS =>
								2,56

Valor do BDI => 18,10 Valor com BDI => 106,40

Observação

Ref.: 95541/SINAPI FEVEREIRO_2024 (ADAPTADA)

13.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001340	Próprio	TERMOSTATO ELETRÔNICO COM DISPLAY COM 2 ESTÁGIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.661,55	1.661,55	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0090000	22,00	176,19	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0060000	27,04	135,36	
Insumo	00000590	Próprio	TERMOSTATO ELETRÔNICO COM DISPLAY, COM DOIS ESTÁGIOS, REF. CKEL2FRAQ CARRIER OU SIMILAR EQUIVALENTE	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	1.350,00	1.350,00	
				MO sem LS =>	115,66	LS =>	131,83	MO com LS =>	247,49
				Valor do BDI =>	340,61			Valor com BDI =>	2.002,16

Observação

Copia da SBC (070127) -

13.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001341	Próprio	FANCOLETE HOSPITALAR - 1,5TR - 18.000 BTU - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	3.894,24	3.894,24	
Composição Auxiliar	100307	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRÔNICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	23,68	189,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	21,05	336,80	
Insumo	00000753	Próprio	FANCOLETE 18000 BTUS	Material	UN	1,0000000	3.368,00	3.368,00	
				MO sem LS =>	190,78	LS =>	217,46	MO com LS =>	408,24
				Valor do BDI =>	798,31			Valor com BDI =>	4.692,55

Observação

Copia da CPOS/CDHU (61.10.200)

13.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001343	Próprio	EXAUSTOR AXIAL 80M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	322,92	322,92	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9710000	22,00	21,36	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9710000	27,04	26,25	
Insumo	00000534	Próprio	EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 80 M³/H, FAB. VENTOKIT	Equipamento para Aquisição Permanente	UND	1,0000000	275,31	275,31	
				MO sem LS =>	17,77	LS =>	20,26	MO com LS =>	38,03
				Valor do BDI =>	66,19			Valor com BDI =>	389,11

Observação

Copia da SBC (070205) -

13.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001344	Próprio	EXAUSTOR AXIAL 150M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	356,34	356,34

Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9710000	27,04	26,25	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9710000	22,00	21,36	
Insumo	00000535	Próprio	EXAUSTOR AXIAL ULTRA COMPACTO PARA INSTALAÇÃO EM FORRO DE GESSO, VAZÃO 150 M ³ /H, FAB. VENTOKIT	Equipamento	UND	1,0000000	308,73	308,73	
				MO sem LS =>	17,77	LS =>	20,26	MO com LS =>	38,03
				Valor do BDI =>	73,04			Valor com BDI =>	429,38

Observação

Copia da SBC (070205) -

13.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000738	Próprio	GRELHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH C/ REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m ²	1,0000000	4.178,45	4.178,45	
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	25,10	90,36	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6000000	22,00	79,20	
Insumo	00001038	Próprio	GRELHA DE RETORNO OU EXAUSTÃO EM ALUMÍNIO RNH 300 X 200 C/ REGISTRO (06/02/2025)	Material	UN	16,6600000	240,63	4.008,89	
				MO sem LS =>	62,63	LS =>	71,39	MO com LS =>	134,02
				Valor do BDI =>	856,58			Valor com BDI =>	5.035,03

Observação

Copia da CPOS/CDHU (61.10.574) -

13.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001403	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAÇÃO EM ALUMÍNIO C/ REGISTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	61,1	m ²	1,0000000	169,26	169,26	
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	22,12	77,42	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	26,24	91,84	
				MO sem LS =>	64,68	LS =>	73,74	MO com LS =>	138,42
				Valor do BDI =>	34,69			Valor com BDI =>	203,95

Observação

Copia da CPOS/CDHU (61.10.511) -

15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000980	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO.	SERP - SERVIÇOS	m ²	1,0000000	15,40	15,40	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	26,50	1,72	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	21,05	13,68	
				MO sem LS =>	5,56	LS =>	6,34	MO com LS =>	11,90
				Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	18,55

Observação

Copia da COMPESA (10.03.03U) -

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001002	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DURBETON, INCLUSIVE BASE REGULARIZADORA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.0000000	62,95	62,95
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	21,05	52,62
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	26,50	10,33
				MO sem LS =>	22,80	LS =>	26,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,90			Valor com BDI =>
								75,85

Observação

Copia da SEINFRA (C1069) -

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001003	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m ²	1.0000000	8,42	8,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	21,05	8,42
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	3,45	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,72			Valor com BDI =>
								6,46
								10,14

Observação

Copia da SEINFRA (C4913) -

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001401	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	201	m ²	1.0000000	5,92	5,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0250000	26,50	0,66
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	2,44	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>
								4,57
								7,13

Observação

Copia da AGETOP CIVIL (020139) -

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipos	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001020	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 15MM ELUMA OU SIMILAR E INCLUINDO CONEXÕES E SOLDA	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE	M	1.0000000	176,44	176,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	21,40	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	25,73	4,63
Insumo	00012713	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1.6000000	30,92	49,47
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,8800000	134,65	118,49
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	36,17			Valor com BDI =>
								6,94
								212,61

Observação

Copia da SEINFRA (C2577) - E SINAPI 103802

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001021	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 22MM ELUMA OU SIMILAR E INCLUINDO CONEXÕES E SOLDA	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE	M	1,0000000	212,07	212,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	21,40	3,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	25,73	4,63
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,8800000	134,65	118,49
Insumo	00012743	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	Material	M	1,6000000	53,19	85,10
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	43,47			Valor com BDI =>
							6,94	255,54

Observação

Copia da SEINFRA (C2577) - E SINAPI 103802

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00001022	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE ASTM B-75 CLASSE A 28MM ELUMA OU SIMILAR E INCLUINDO CONEXÕES E SOLDA PRATA 3	TUBOS E CONEXÕES DE COBRE	M	1,0000000	284,63	284,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	25,73	4,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1803000	21,40	3,85
Insumo	00039749	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1" (28 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS	Material	M	1,6000000	98,54	157,66
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,8800000	134,65	118,49
				MO sem LS =>	3,24	LS =>	3,70	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	58,34			Valor com BDI =>
							6,94	342,97

Observação

Copia da SEINFRA (C2577) - E SINAPI 103802

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000700	Próprio	PAINEL MODULAR GASES MEDICINAIS - RÉGUA/PAINEL HOSPITALAR MULTIFUNCIONAL PARA LEITOS - MODELO 1 - CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	18	UN	1,0000000	2.507,62	2.507,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	21,05	147,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	25,73	180,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	26,88	188,16
Insumo	00000307	Próprio	RÉGUA PARA GASES MEDICINAIS COM 2 SAÍDAS OXIGÊNIO, 2 SAÍDAS DE AR CLINICO, 1 SAÍDA DE VÁCUO, COM 12 TOMADAS, 1 PONTO DE LÓGICA E 1 PONTO DE CHAMADA DE ENFERMÁGEM	Material	UN	1,0000000	1.992,00	1.992,00
				MO sem LS =>	194,57	LS =>	221,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	514,06			Valor com BDI =>
							416,36	3.021,68

Observação

Copia da EMOP (18.050.0210-A) -

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000367	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IP20, COM 10W / 1000LM, COM AUTÔNOMIA PARA 2H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	128,85	128,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	26,88	4,82
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	22,45	1,67
Insumo	C135	Próprio	BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IP20, COM 10W / 1000LM, COM AUTÔNOMIA PARA 2H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	122,36	122,36
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,79	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	26,41			Valor com BDI =>
								5,22
								155,26

Observação

REFERÊNCIA 97599/SINAPI ABR 2024

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000693	Próprio	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 20 (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,56	48,56
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	21,40	1,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,73	1,80
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0040000	11,98	0,04
Insumo	00040607	SINAPI	CANOPLA ACABAMENTO CROMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER, SOB FORRO, 15 MM	Material	UN	1,0000000	4,73	4,73
Insumo	00021045	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROMADO, D = 20 MM (3/4")	Material	UN	1,0000000	40,50	40,50
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,43	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	9,95			Valor com BDI =>
								2,68
								58,51

Observação

Copia da SINAPI (95696) - JUNHO 2024

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000696	Próprio	SENSOR TERMOVELOCIMÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	341,96	341,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Insumo	00000136	Próprio	SENSOR TERMOVELOCIMÉTRICO	Material	UN	1,0000000	318,00	318,00
				MO sem LS =>	8,88	LS =>	10,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	70,10			Valor com BDI =>
								412,06

Observação

REF. 11978 06/2024 ORSE

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000666	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	124,18	124,18
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	21,05	10,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,88	13,44
Inseto	00000125	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	100,22	100,22
				MO sem LS =>	8,88	LS =>	10,14	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	25,45			Valor com BDI =>
								19,02
								149,63

Observação

REF. 11978 06/2024 ORSE

17.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000377	Próprio	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME ENDEREÇÁVEL PARA 02 LAÇOS. CIRCUITO DE SAÍDA PARA SIRENES, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E MÓDULOS DE ENDEREÇAMENTO, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM FONTE E BATERIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	4.907,65	4.907,65
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	22,45	4,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,88	10,75
Inseto	C140	Próprio	CENTRAL DE DETEÇÃO E ALARME ENDEREÇÁVEL PARA 02 LAÇOS. CIRCUITO DE SAÍDA PARA SIRENES, ALIMENTAÇÃO AUXILIAR E MÓDULOS DE ENDEREÇAMENTO, DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO, COM FONTE E BATERIA	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	4.892,41	4.892,41
				MO sem LS =>	5,72	LS =>	6,52	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1.006,06			Valor com BDI =>
								12,24
								5.913,71

Observação

REFERÊNCIA 50.05.270/SP Obras - SP

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000373	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DO TIPO ALAVANCA IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	121,82	121,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	26,88	7,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000	22,45	6,51
Inseto	C137	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DO TIPO ALAVANCA IP65	Equipamento para Aquisição	UN	1,0000000	107,52	107,52
				MO sem LS =>	5,32	LS =>	6,08	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	24,97			Valor com BDI =>
								11,40
								146,79

Observação

REFERÊNCIA 02.03.07.400.01/CPTM - SP

17.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000370	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA À DIREITA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21

Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	32,50	32,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,50 7,52	LS => 1,73	MO com LS => Valor com BDI =>	3,23 44,23

Observação
REFERÊNCIA S13580/ORSE MAR 24

17.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000371	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA À ESQUERDA (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	36,71	36,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	32,50	32,50
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,50 7,52	LS => 1,73	MO com LS => Valor com BDI =>	3,23 44,23

Observação
REFERÊNCIA S13580/ORSE MAR 24

17.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000380	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZAÇÃO DE ROTA DE FUGA EM FRENTE (15X30CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	41,80	41,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	21,05	4,21
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	37,59	37,59
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,50 8,56	LS => 1,73	MO com LS => Valor com BDI =>	3,23 50,36

Observação
REFERÊNCIA S13580/ORSE MAR 24

17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000682	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	82,57	82,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	25,73	8,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	21,40	7,38
Insumo	00021013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1500000	57,67	66,32
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,20 16,92	LS => 7,07	MO com LS => Valor com BDI =>	13,27 99,49

Observação
SINAPI (92655) -

17.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000683	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	67,06	67,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	21,40	7,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	25,73	8,87
Insumo	00021012	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1500000	44,19	50,81
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	7,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	13,74			Valor com BDI =>
								13,27
								80,80

Observação
SINAPI (92655) -

17.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000684	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	60,04	60,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	25,73	8,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	21,40	7,38
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1500000	38,08	43,79
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	7,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	12,30			Valor com BDI =>
								13,27
								72,34

Observação
SINAPI (92655) -

17.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000685	Próprio	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,98	50,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	25,73	8,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3450000	21,40	7,38
Insumo	00040626	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,1500000	30,20	34,73
				MO sem LS =>	6,20	LS =>	7,07	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	10,45			Valor com BDI =>
								13,27
								61,43

Observação
SINAPI (92655) -

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m ²	1,0000000	3,96	3,96

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	21,05	2,94
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	20,50	1,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,05 0,81	LS => 1,21	MO com LS => Valor com BDI =>	2,26 4,77

Observação

REFERÊNCIA SINAPI 9537 SET/2015

Composições Auxiliares								
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000966	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	6,17	6,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	22,45	1,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000	26,88	1,63
Insumo	00002689	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	Material	M	1,1000000	2,88	3,16
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0016000	17,58	0,02
				MO sem LS => Valor do BDI =>	1,11 1,26	LS => 1,28	MO com LS => Valor com BDI =>	2,39 7,43

Observação

Copia da SINAPI (91842) -

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002318	Próprio	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 10 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	131,83	131,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4518000	26,88	12,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1833000	22,45	4,11
Insumo	00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000	8,10	8,10
Insumo	00012266	SINAPI	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000	107,48	107,48
				MO sem LS => Valor do BDI =>	6,11 27,02	LS => 6,97	MO com LS => Valor com BDI =>	13,08 158,85

Observação

Copia da SINAPI (97593) -

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00002316	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M ² , SEM VÃO.	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m ²	1,0000000	147,34	147,34

Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2844000	21,89	6,22		
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0015000	456,62	0,68		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	26,77	0,88		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8532000	26,12	22,28		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	28,14	0,21		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2308000	26,49	32,60		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,70	0,81		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,01	30,46		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	31,44	53,20		
					MO sem LS =>	11,23	LS =>	12,81	MO com LS =>	24,04
					Valor do BDI =>	30,20			Valor com BDI =>	177,54

Observação

Copia da SINAPI (98442) -

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00002317	Próprio	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	127,56	127,56		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1548000	21,89	3,38		
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0076000	28,14	0,21		
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0332000	26,77	0,88		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4644000	26,12	12,13		
Insumo	00003992	SINAPI	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	1,6923000	31,44	53,20		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0517000	15,70	0,81		
Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	1,0500380	29,01	30,46		
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	26,49	26,49		
					MO sem LS =>	6,27	LS =>	7,15	MO com LS =>	13,42
					Valor do BDI =>	26,14			Valor com BDI =>	153,70

Observação

Copia da SINAPI (98444) -

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00001313	Próprio	SOLEIRA PARA VISOR DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV -	M	1,0000000	124,53	124,53	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	21,05	5,26	
Auxiliar									
Composição	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0038000	590,81	2,24	
Auxiliar									
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	26,50	13,25	
Auxiliar									
Insumo	00010856	SINAPI	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	Material	M	1,0000000	103,78	103,78	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,03	MO com LS =>	15,07
				Valor do BDI =>	25,52			Valor com BDI =>	150,05

Observação

Copia da SEINFRA (C2284) -

Total sem BDI	1.332.505,05
Total do BDI	262.645,10
Total Geral	1.595.150,15

Maurício Almeida Novaes
Setor de Engenharia