Obra CENTRO DE ATIVIDADES SESC GAMA - ESPAÇO SAÚDE (ATUALIZADO)

B.D.I. Bancos SINAPI - 07/2024 - D SBC - 09/2024 - Dist ORSE - 06/2024 - Se **AGETOP CIVIL - 06/** AGETOP RODOVIARIA - 06/2024 -Goiás

Encargos Sociais

Planilha Orçamentária Analítica

D.D.I.	Littargos occiais
Distrito Federal 24,86%	Não Desonerado: embutido nos
strito Federal	preços unitário dos insumos de
Sergipe	mão de obra, de acordo com as
5/2024 - Goiás	bases.
NDIA 00/0004	

1		SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS						180.710,05
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000259 Próprio	A R T - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	16		UN	1,0000000	324,77	324,77
Insumo	007474 SBC	A R T TABELA A DO CREA ACIMA DE 15000,01	Material		UN	1,0882500	298,44	324,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,00		\	/alor com BDI =>	324,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	324,77

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90777 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	118,70	118,70
Composição Auxiliar	95402 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00002706 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	114,63	114,63
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	Н	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS => 116,53	' LS =>	0,00	MO com LS =>	116,57
			Valor do BDI => 29,50)	\	/alor com BDI =>	148,20
				Quant. =>	704,0000000	Preço Total =>	104.332,80

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	4.472,02	4.472,02
Composição Auxiliar	95422 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	70,97	70,97

Insumo	00040818 SIN	IAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra		MES	1,0000000	3.886,77	3.886,77
Insumo	00040863 SIN	IAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864 SIN	IAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		MES	1,0000000	7,31	7,31
Insumo	00043475 SIN	IAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	18,73	18,73
Insumo	00043499 SIN	IAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento		MES	1,0000000	236,16	236,16
				MO sem LS =>	3.957,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.957,74
				Valor do BDI =>	1.111,74		\	Valor com BDI =>	5.583,76
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	44.670,08

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309 SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	52,37	52,37
Composição Auxiliar	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	1,01	1,01
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	Н	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	Н	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	Н	1,0000000	49,13	49,13
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	Н	1,0000000	0,79	0,79
			MO sem LS => 50,14	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	50,14
			Valor do BDI => 13,0°	1	\	/alor com BDI =>	65,38
				Quant. =>	480,0000000	Preço Total =>	31.382,40

2			SERVIÇOS TÉCNICOS - PROJETOS						25.267,40
2.1	Código E	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000172 F	Próprio	PROJETO DE BLINDAGEM PARA PROTEÇÃO RADIOLÓGICA	Serviços		UN	1,0000000	800,00	800,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	198,88		,	/alor com BDI =>	998,88
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	5.993,28

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000173 Próprio	TESTE E LAUDO DE LEVANTAMENTO RADIOMÉTRICO E FUGA DE RADIAÇÃO	Serviços		UN	1,0000000	1.650,00	1.650,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 410,19	LS =>	,	MO com LS => Valor com BDI =>	0,00 2.060,19
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	12.361,14
2.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7345 ORSE	PROJETO HIDROSSANITÁRIO	Serviços		m²	1,0000000	2,42	2,42
IIISUIIIO	7343 ORSE	PROJETO HIDROSSANITARIO	Serviços		111-	1,0000000	2,42	2,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,60		\	Valor com BDI =>	3,02
					Quant. =>	594,4100000	Preço Total =>	1.795,11
2.4	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4 Insumo	Código Banco 7319 ORSE	Descrição PROJETO ELÉTRICO E REDE ESTRUTURADA	Tipo Serviços		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit 6,90	Total 6,90
	_	-	Serviços		m²	1,0000000	6,90	6,90
	_	-	Serviços MO sem LS =>	0,00		1,0000000	6,90 MO com LS =>	6,90
	_	-	Serviços	0,00	m²	0,00	6,90 MO com LS => Valor com BDI =>	6,90 0,00 8,61
	_	-	Serviços MO sem LS =>		m²	0,00	6,90 MO com LS =>	6,90

3		SERVIÇOS PRELIMINARES E SEGURANÇA DO TRABALHO						60.320,20
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material		m²	1,0000000	250,00	250,00
	'		MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	62,15			Valor com BDI =>	312,15
					Quant. =>	2,8800000	Preço Total =>	898,99

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98459 SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	86,23	86,23
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4920000	24,12	11,86

Composição Auxiliar	88262 SII	NAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7350000	30,71	22,57
Composição Auxiliar	91692 SII	NAPI	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	0,0066000	27,13	0,17
Composição Auxiliar	91693 SII	NAPI	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	0,0264000	25,91	0,68
Composição Auxiliar	94974 SII	NAPI	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	0,0061000	563,99	3,44
Insumo	00004491 SII	NAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	1,2273000	7,60	9,32
Insumo	00005061 SII	NAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	20,00	1,36
Insumo	00006194 SII	NAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	М	2,0000000	5,42	10,84
Insumo	00007243 SII	NAPI	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	0,5853000	44,41	25,99
				MO sem LS => 25,0	4 LS =>	0,00	MO com LS =>	25,04
				Valor do BDI => 21,4	3	\	/alor com BDI =>	107,66
					Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	17.225,60

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	86,68	86,68
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5290000	24,12	12,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7900000	30,71	24,26
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	0,0066000	27,13	0,17
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	0,0264000	25,91	0,68
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	0,0061000	563,99	3,44
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,60	9,32
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	20,00	1,36
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,42	10,84

Insumo	00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8	Material		m²	1,0500380	22,73	23,86
			A 12 MM						
•				MO sem LS =>	26,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,83
				Valor do BDI =>	21,54		\	/alor com BDI =>	108,22
						Quant. =>	22.0000000	Preco Total =>	2.380.84

3.4	Código Ba	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012202 SB	3C	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	875,90	875,90
Insumo	001487 SB	3C	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	Material	UN	1,0000000	17,62	17,62
Insumo	003371 SB	3C	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	Material	UN	1,0000000	37,20	37,20
Insumo	003420 SB	3C	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	М	0,2500000	0,80	0,20
Insumo	003530 SB	3C	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	Material	М	50,0000000	1,72	86,00
Insumo	003586 SB	3C	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	8,0000000	45,46	363,68
Insumo	004500 SB	3C	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	Material	UN	2,0000000	17,79	35,58
Insumo	004600 SB	3C	TOMADA 2P+T 20A 4X2 E PLACA BRANCO PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	23,23	23,23
Insumo	047093 SB	3C	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	8,0000000	7,65	61,20
Insumo	099250 SB	3C	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	7,1380000	20,14	143,75
Insumo	099806 SB	3C	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	8,1580000	13,17	107,44
	'			MO sem LS => 251,1	9 LS =>	0,00	MO com LS =>	251,19
				Valor do BDI => 217,7	4	\	/alor com BDI =>	1.093,64
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.093,64

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012075 SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	3.413,31	3.413,31
Insumo	000050 SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	32,6500000	0,64	20,89
Insumo	000100 SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0600000	198,03	11,88
Insumo	002274 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	44,90	89,80
Insumo	002279 SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 2" DECA	Material	UN	2,2600000	164,90	372,67

Insumo	003300 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	М	6,0000000	13,07	78,42
Insumo	003375 SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	М	13,5600000	46,98	637,04
Insumo	003379 SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	2,0000000	7,79	15,58
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,7500000	8,59	6,44
Insumo	003949 SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	UN	3,0000000	16,90	50,70
Insumo	004300 SBC	BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO	Material	UN	2,0000000	11,90	23,80
Insumo	004480 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	8,0000000	14,98	119,84
Insumo	004481 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	2,0000000	3,52	7,04
Insumo	005209 SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	4,0000000	42,90	171,60
Insumo	005551 SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS	Material	UN	2,0000000	49,90	99,80
Insumo	005800 SBC	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	Material	UN	2,0000000	59,90	119,80
Insumo	006929 SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	1,2600000	244,90	308,57
Insumo	008050 SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	2,0000000	184,90	369,80
Insumo	008981 SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	2,0000000	53,90	107,80
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	10,2340000	20,14	206,11
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	7,2490000	20,14	145,99
Insumo	099449 SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	Н	7,2490000	13,17	95,46
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н	26,2240000	13,51	354,28
			MO sem LS => 801,8 ² Valor do BDI => 848,5 ²			MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	801,84 4.261,85 4.261,85

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
Insumo	00010776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.171,87	1.171,87
				MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

Valor com BDI => 1.463,19 **Quant. => 8,0000000 Preço Total => 11.705,52**

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73847/003 SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	MES	1,0000000	1.789,13	1.789,13
Insumo	00007608 SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	Material	UN	0,4000000	16,13	6,45
Insumo	00010420 SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	0,2000000	189,73	37,94
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	85,90	8,59
Insumo	00010432 SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	330,33	33,03
Insumo	00010777 SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	Equipamento	MES	1,0000000	1.703,12	1.703,12
-			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00		0,00
			Valor do BDI => 444,77	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	2.233,90 17.871,20

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	210008 SBC	DESMOBILIZACAO DA OBRA,LIMPEZA GERAL INSTALACOES PROVISORIAS	LIMPEZA	m²	1,0000000	180,91	180,91
Insumo	000015 SBC	FERRAMENTA - VASSOURA PIACAVA QUADRADA GRANDE 120cm	Material	UN	0,1200000	29,75	3,57
Insumo	001500 SBC	ESTOPA COMUM EMBALAGEM 200 GRAMAS	Material	UN	0,1200000	6,42	0,77
Insumo	005264 SBC	ACIDO MURIATICO	Material	L	0,0800000	16,80	1,34
Insumo	006401 SBC	DISSOLVENTE (AGUARRAS MINERAL)	Material	L	0,8000000	23,00	18,40
Insumo	006760 SBC	FERRAMENTA - PALHA DE ACO No. 2 GROSSA	Material	UN	0,1200000	1,49	0,17
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,3400000	20,14	6,84
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,3400000	20,14	6,84
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,3400000	20,14	6,84

Insumo	099350	SBC	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	Н	0,3400000	20,14	6,84
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	Н	0,3400000	20,14	6,84
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н	9,0650000	13,51	122,46
ı	1			MO sem LS => 15	6,66 LS =>	0,00	MO com LS =>	156,66
				Valor do BDI => 4	4,97	,	Valor com BDI =>	225,88
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	225,88

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000200	Próprio	TRANSPORTE CARGA E DESCARGA DE CONTAINER (ESCRITÓRIO/VESTIÁRIO)	Serviços		UN	1,0000000	520,00	520,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	129,27		\	/alor com BDI =>	649,27
						Quant. =>	4,0000000	Preco Total =>	2.597,08

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000047	Próprio	CONJUNTO DE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UND	1,0000000	82,48	82,48
Insumo	00036145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	Material	PAR	1,0000000	44,66	44,66
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,0000000	15,51	15,51
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,0000000	13,95	13,95
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	1,0000000	6,04	6,04
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	1,0000000	2,32	2,32
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 20,50		\	/alor com BDI =>	102,98
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	2.059,60

4			SERVIÇOS DE DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						45.306,64
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m³	1,0000000	62,38	62,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,3541000	31,10	11,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	2,1957000	23,40	51,37

		Quant. =>	41,8200000 Preço Total =>	3.256,94
Valor do BDI =>	15,50		Valor com BDI =>	77,88
MO sem LS =>	40,36	LS =>	0,00 MO com LS =>	40,36

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO (PAREDES)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	102274 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	26,59	1,60
Composição Auxiliar	102275 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	28,91	2,27
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0323000	30,94	0,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1085000	23,40	2,53
			MO sem LS => 4,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,83
			Valor do BDI => 1,83		,	Valor com BDI =>	9,22
				Quant. =>	106,2500000	Preço Total =>	979,62

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,39	7,39
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0603000	26,59	1,60
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0788000	28,91	2,27
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0323000	30,94	0,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1085000	23,40	2,53
				MO sem LS => 4,83 Valor do BDI => 1,83	_		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	4,83 9,22 5.480,46

4.4	Código Banco Descriç	ição Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	----------------------	-----------	-----	--------	------------	-------

						Quant. =>	594,4100000	Preço Total =>	4.880,10
				Valor do BDI =>	1,63		\	/alor com BDI =>	8,21
				MO sem LS =>	4,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0765000	23,40	1,79
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0228000	31,10	0,70
Composição Auxiliar	102275	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		CHP	0,0833000	28,91	2,40
Composição Auxiliar	102274	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF_01/2021	CHOR - CUSTOS HORÁI MÁQUINAS E EQUIPAMI		СНІ	0,0637000	26,59	1,69
Composição	104791	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		m²	1,0000000	6,58	6,58

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059870	SBC	DESATIVACAO DE INSTALACOES ELETRICAS/LOGICA/TELEFONIA	INSTALACOES DE TELEFONE- LOGICA-CFTV-CATV	m²	1,0000000	4,39	4,39
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,1650000	13,17	2,17
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,1650000	13,51	2,22
				MO sem LS => 4,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,39
				Valor do BDI => 1,09)	,	/alor com BDI =>	5,48
					Quant. =>	594,4100000	Preço Total =>	3.257,36

4.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97665 SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	1,99	1,99
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0205000	31,49	0,64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0580000	23,40	1,35
			MO sem LS =>	1,31 LS =	0,00	MO com LS =>	1,31
			Valor do BDI =>	0,49	,	Valor com BDI =>	2,48
				Quant. =	60,0000000	Preço Total =>	148,80

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97663 SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS	UN	1,0000000	13,97	13,97
		AF 09/2023	PRELIMINARES				

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1448000	30,33	4,39
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,4096000	23,40	9,58
raxiiiai	'		MO sem LS =>	9,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,27
			Valor do BDI =>	3,47		V	alor com BDI =>	17,44
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	732,48
4.8	Código Banco	Deceviere	Time		l lo d	Quant	Valor Unit	Total
	-	Descrição	Tipo		Und	Quant.		
Composição	97666 SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES		UN	1,0000000	10,18	10,18
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	0,1056000	30,33	3,20
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,2986000	23,40	6,98
			MO sem LS =>	6,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,76
			Valor do BDI =>	2,53		V	alor com BDI =>	12,71
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	533,82
4.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.9 Composição	Código Banco 97644 SINAPI	Descrição REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	•		Und m²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 10,57
Composição Composição Auxiliar	-	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS		m² H	1,0000000 0,1087000		10,57 3,38
Composição Composição	97644 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m² H	1,0000000 0,1087000 0,3075000	10,57 31,10 23,40	10,57 3,38 7,19
Composição Composição Auxiliar Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS =>	SOS 6,97	m² H	1,0000000 0,1087000 0,3075000	10,57 31,10 23,40 MO com LS =>	10,57 3,38 7,19 6,97
Composição Composição Auxiliar Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	m² H	1,0000000 0,1087000 0,3075000	10,57 31,10 23,40 MO com LS => 'alor com BDI =>	10,57 3,38 7,19 6,97 13,19
Composição Composição Auxiliar Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS =>	SOS 6,97	m² H	1,0000000 0,1087000 0,3075000	10,57 31,10 23,40 MO com LS =>	10,57 3,38 7,19 6,97
Composição Composição Auxiliar Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS =>	SOS 6,97	m² H H LS =>	1,0000000 0,1087000 0,3075000	10,57 31,10 23,40 MO com LS => 'alor com BDI =>	10,57 3,38 7,19 6,97 13,19
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97644 SINAPI 88309 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV -	6,97 2,62	H H LS => Quant. =>	1,0000000 0,1087000 0,3075000 0,00 47,2500000	10,57 31,10 23,40 MO com LS => 'alor com BDI => Preço Total =>	10,57 3,38 7,19 6,97 13,19 623,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.10 Composição Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI =>	6,97 2,62	m² H H LS => Quant. =>	1,0000000 0,1087000 0,3075000 0,00 47,2500000	10,57 31,10 23,40 MO com LS => 'alor com BDI => Preço Total =>	10,57 3,38 7,19 6,97 13,19 623,22
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.10 Composição	97644 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco 102192 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGES	6,97 2,62 NS/VIDR SOS	H H LS => Quant. =>	1,0000000 0,1087000 0,3075000 0,00 47,2500000 Quant. 1,0000000	10,57 31,10 23,40 MO com LS => (alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,88	10,57 3,38 7,19 6,97 13,19 623,22 Total 17,88
Composição Auxiliar Composição Auxiliar 4.10 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	97644 SINAPI 88309 SINAPI 88316 SINAPI Código Banco 102192 SINAPI 88316 SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES Descrição REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES SEDI - SERVIÇOS DIVERS SEDI - SERVIÇOS DIVERS MO sem LS => Valor do BDI => Tipo ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGES SEDI - SERVIÇOS DIVERS	6,97 2,62 NS/VIDR SOS	H H LS => Quant. => Und m² H	1,0000000 0,1087000 0,3075000 0,00 47,2500000 Quant. 1,0000000 0,3380000 0,3480000 0,00	10,57 31,10 23,40 MO com LS => /alor com BDI => Preço Total => Valor Unit 17,88 23,40	10,57 3,38 7,19 6,97 13,19 623,22 Total 17,88 7,90

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022396	SBC	REMOCAO DE PONTOS DE INSTALACOES HIDROSANITARIAS	DEMOLICOES	UN	1,0000000	61,47	61,47
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,9780000	13,17	26,05
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,7590000	20,14	35,42
				MO sem LS => 61,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	61,47
				Valor do BDI => 15,28		\	/alor com BDI =>	76,75
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	3.223,50

4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	022525 SBC	REMOCAO DE BANCADAS E PRATELEIRAS	DEMOLICOES	М	1,0000000	40,01	40,01
Insumo	099050 SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,6600000	20,14	13,29
Insumo	099900 SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н	1,9780000	13,51	26,72
			MO sem LS \Rightarrow 40,	01 LS =>	0,00	MO com LS =>	40,01
			Valor do BDI => 9,	94	,	Valor com BDI =>	49,95
				Quant. =>	25,6900000	Preço Total =>	1.283,21

4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12631	ORSE	Retirada de divisória tipo naval	343	m²	1,0000000	27,37	27,37
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,2000000	3,69	4,42
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas (horista)	Mão de Obra	h	1,2000000	19,13	22,95
				MO sem LS => 22,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,95
				Valor do BDI => 6,80		\	/alor com BDI =>	34,17
					Quant. =>	28,3500000	Preço Total =>	968,71

4.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000282 Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA DE ENTULHO (5M3)	Serviços		UN	1,0000000	450,00	450,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	111.87		\	/alor com BDI =>	561.87

5			PAREDES E PAINÉIS						71.194,25
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/	PAINEIS	m²	1,0000000	130,63	130,63
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0105000	735,55	7,72
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	2,2000000	31,10	68,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	1,1000000	23,40	25,74
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material		UN	37,7400000	0,72	27,17
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material		М	0,5800000	2,21	1,28
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material		CENTO	0,0069000	43,65	0,30
				MO sem LS => Valor do BDI =>	, -	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	66,29 163,10
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	10.764,60

5.2	Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93188 SINAF	PI VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ DE VÃO. AF_03/2016	1,5 M FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М	1,0000000	91,67	91,67
Composição Auxiliar	88309 SINAF	PI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3860000	31,10	12,00
Composição Auxiliar	88316 SINAF		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1930000	23,40	4,51
Composição Auxiliar	92270 SINAF	PI FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = MM. AF_09/2020	= 25 FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,3000000	182,24	54,67
Composição Auxiliar	92800 SINAF	PI CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,3080000	10,51	3,23
Composição Auxiliar	94970 SINAF	PI CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIME AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 AF_05/2021		m³	0,0120000	552,47	6,62
Insumo	00002692 SINAF	PI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0050000	8,06	0,04

Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material		M	1,2220000	7,60	9,28
		REGIAO - BRUTA						
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM	Material		UN	6,0000000	0,22	1,32
		PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM						
			MO sem LS =>	20,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,15
			Valor do BDI =>	22,78		,	/alor com BDI =>	114,45
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	4.005,75

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93200	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000	13,14	13,14
Composição Auxiliar	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0040000	704,28	2,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2910000	31,10	9,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0550000	23,40	1,28
				MO sem LS => Valor do BDI =>	7,62 LS => 3,26	,	MO com LS => Valor com BDI =>	7,62 16,40
					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	574,00

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	95,62	95,62
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5950000	25,36	15,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1950000	23,40	4,56
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0296000	50,76	1,50
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	18,47	38,89
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	М	0,9117000	6,45	5,88
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	2,9139000	7,32	21,32

Insumo	00039431 SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	2,5027000	0,29	0,72
Insumo	00039432 SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	0,7925000	2,55	2,02
Insumo	00039434 SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	3,20	3,51
Insumo	00039435 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,10	2,01
Insumo	00039443 SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,5441000	0,24	0,13
	:		MO sem LS => Valor do BDI =>	13,47 LS	- ,	MO com LS => Valor com BDI =>	13,47 119,39

Quant. => 160,0000000 Preço Total => 19.102,40

5.5	Código Band	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000178 Própri	PAREDE EM DRYWALL COMPOSTO POR PLACAS DE GESSO ACARTONADO BRANCO (ST), ESPESSURA 12,5 MM, COM DUAS FACES SIMPLES. FIXADA À ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES E GUIAS DE 70 MM. COM TRATAMENTO ACÚSTICO DE FELTRO DE LÃ DE ROCHA, COM UMA FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, COM DENSIDADE DE 32 KG/M, ESPESSURA 50MM.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	211,19	211,19
Composição Auxiliar	96361 SINAI	PI PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	130,66	130,66
Composição Auxiliar	180579 SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	PINTURAS	m²	2,0000000	14,10	28,20
Composição Auxiliar	88316 SINAI	PI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8300000	23,40	19,42
Insumo	004419 SBC	LA DE ROCHA 32 KG 50mm	Material	m²	1,1000000	28,08	30,88
Insumo	00039433 SINAI	PI MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAF DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	A Material	KG	0,8000000	2,54	2,03
			MO sem LS => 50,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,91
			Valor do BDI => 52,50		\	/alor com BDI =>	263,69
				Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	23.732,10

5	5.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000203	Próprio	DIVISÓRIAS PARA SANITÁRIO EM LAMINADO MELAMÍNICO ESTRUTURAL TS-10 MM COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE, ELEVADA 15 CM DO PISO. REF.: LINHA BASIC SYSTEM PP-26 ALMOND COM ACESSÓRIOS NA COR BRANCA - PERTECH	PARE - PAREDES/PAINEIS	5	m²	1,0000000	521,20	521,20
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	2,1430000	29,49	63,19
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	2,2530000	24,12	54,34
Insumo	005242	SBC	CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO 10mm 1.10x2.20m (2.42m2)	Material		m²	1,0000000	41,28	41,28
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material		KG	0,7600000	32,63	24,79
Insumo	00000133	Próprio	Rivestto AutoAdesivo Parede PP0026 Almond Texturizado TX	Material		m²	2,0990000	160,84	337,60
			·	MO sem LS =>	79,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	79,72
				Valor do BDI =>	129,57		\	/alor com BDI =>	650,77
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	13.015,40

6			REVESTIMENTOS DE PAREDES						91.474,03
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	REVE - REVESTIM TRATAMENTO DE		m²	1,0000000	5,37	5,37
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0037000	722,47	2,67
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0681000	31,10	2,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0255000	23,40	0,59
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,49
				Valor do BDI =>	1,33		,	Valor com BDI =>	6,70
						Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	938,00

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89173 SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	42,73	42,73

Composição	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1121000	45,95	5,15
Auxiliar			1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
			MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE					
			COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014					
Composição	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,7339000	42,57	31,24
Auxiliar			TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
			ZUNINI, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_00/2014					
Composição	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO	REVE - REVESTIMENTO E	m²	0,1540000	41,20	6,34
Auxiliar			1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				
			COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO					
			DE TALISCAS. AF_06/2014					
				MO sem LS => 16,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,63
				Valor do BDI => 10,62		V	alor com BDI =>	53,35
					_			
					Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	7.469,00
6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Quant. =>	140,0000000 Quant.	Preço Total => Valor Unit	
	Código 00000248		Descrição REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM. COR	Tipo REVE - REVESTIMENTO E			Valor Unit	Total
6.3 Composição	Código 00000248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA :	•	Und	Quant.		Total
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA : LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA : LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição	00000248		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA : LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und	Quant.	Valor Unit	7.469,00 Total 124,70 20,42
Composição Composição Auxiliar	00000248 88256	Próprio SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R- 002) AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,0000000 0,6600000	Valor Unit 124,70	Total 124,70
Composição Composição Auxiliar Composição	00000248 88256	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA : LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R- 002)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	Und M²	Quant. 1,0000000	Valor Unit	Total 124,70 20,42
Composição Composição Auxiliar	00000248 88256	Próprio SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-002) AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M²	Quant. 1,0000000 0,6600000	Valor Unit 124,70	Total 124,70 20,42 8,42
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000248 88256 88316	Próprio SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-002) AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA:	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M² H	Quant. 1,0000000 0,6600000 0,3600000	Valor Unit 124,70 30,94 23,40	Total 124,70
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000248 88256 88316	Próprio SINAPI SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-002) AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M² H	Quant. 1,0000000 0,6600000 0,3600000	Valor Unit 124,70 30,94 23,40	Total 124,70 20,42 8,42
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000248 88256 88316	Próprio SINAPI SINAPI Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-002) AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und M² H	Quant. 1,0000000 0,6600000 0,3600000	Valor Unit 124,70 30,94 23,40	Total 124,70 20,42 8,42
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000248 88256 88316 00000166	Próprio SINAPI Próprio SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO (R-002) AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS 30X60 CM, COR BRANCA, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO BRILHANTE, REFERÊNCIA: LINHA GLACIER WHITE BRANCA - PORTOBELLO, JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT BRANCO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Und M² H H	Quant. 1,0000000 0,6600000 0,3600000 1,0800000	Valor Unit 124,70 30,94 23,40 79,90	Total 124,70 20,42 8,42 86,29

MO sem LS => 19,97 0,00 MO com LS => 19,97 LS => Valor do BDI => 31,00 Valor com BDI => 155,70 40,0000000 Preço Total => 6.228,00 Quant. =>

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000033	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO DIM: 22,3x22,3 CM HEXAGONAL, NA COR CONFORME PROJETO, ACABAMENTO ACETINADO REF: HEXAGONAL 22,3CM CERÂMICAS ATLAS. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2,0MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTZOLIT NA COR DA PEÇA (R-005, R-006, R-007 e R-008)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	216,20	216,20
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000	30,94	12,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1900000	23,40	4,44
Insumo	00000027	Próprio	Revestimento Cerâmico Hexagonal 22,3 cm - ATLAS	Material	m²	1,0600000	171,36	181,64
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,81	0,91
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15
				MO sem LS => 11,4	5 LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI => 53,7	4	•	Valor com BDI =>	269,94
					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	21.595,20

6.5	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000032 F	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO DIM: 87,7x87,7 CM, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD. REF: YORK SGR HARD_PORTINARI. APLICADO COM JUNTO DE ASSENTAMENTO DE 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA (P-002)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	142,52	142,52
Composição Auxiliar	88256 S	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3900000	30,94	12,06
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1900000	23,40	4,44
Insumo	00000026 F	Próprio	Porcelanato York SGR Hard Esmaltado Retificado 87,7x87,7 cm - PORTINARI	Material	m²	1,0600000	101,85	107,96
Insumo	00034357 S	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,81	0,91
Insumo	00037595 S	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	1,99	17,15
				MO sem LS => 11,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI => 35,43		\	/alor com BDI =>	177,95
					Quant. =>	140,0000000	Preço Total =>	24.913,00

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150160 SBC	ESPELHO EM CRISTAL INCOLOR 6mm APLICADO PAREDES	VIDROS	m²	1,0000000	575,10	575,10
Insumo	030161 SBC	ESPELHO CRISTAL 6mm	Material	m²	1,0000000	547,00	547,00
Insumo	099537 SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	0,8790000	20,14	17,70

Insumo	099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra		Н	0,7700000	13,51	10,40
				MO sem LS =>	28,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,10
				Valor do BDI =>	142,96		,	Valor com BDI =>	718,06
						Quant. =>	8,2300000	Preço Total =>	5.909,63

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000171	Próprio	ARGAMASSA BARITADA (PRONTA PARA USO)	Material		KG	1,0000000	1,95	1,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48		\	/alor com BDI =>	2,43
						Quant. => 9.000,0000000 Preço Total =>			21.870,00

6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000029	Próprio	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR, PARA PAREDE, NA COR BRANCA, 1"	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	М	1,0000000	42,57	42,57
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1500000	30,94	4,64
Insumo	00000586	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	Material	М	1,1000000	20,95	23,04
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,5600000	26,59	14,89
				MO sem LS => 3,33 Valor do BDI => 10,58	LS => Quant. =>	,	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	3,33 53,15 2.551,20

7			FORROS E TETOS						132.988,66
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120715	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 X 625 X 625MM ARMSTRONG	REVESTIMENTOS I	INTERNOS	m²	1,0000000	207,96	207,96
Insumo	005026	SBC	DRYWALL - TRAVESSA CLICADA RF2 C/1250mm BRASGIPS	Material		UN	1,2820000	5,32	6,82
Insumo	005034	SBC	FINCAPINO C22 CURTO ACAO DIRETA PARA PISTOLA	Material		UN	1,0000000	0,64	0,64
Insumo	005052	SBC	DRYWALL - CANTONEIRA 25x30 COM 3,0m	Material		UN	0,1790000	7,80	1,39
Insumo	005053	SBC	FORRO MINERAL DUNE MICROLOOK T15 16 x 625 x 625mm ARMSTRONG	Material		m²	1,0500000	158,28	166,19
Insumo	062222	SBC	PERFIL TRAVESSA CLICADO PARA FORRO REMOVIVEL 24x625mm	Material		UN	4,0000000	2,58	10,32
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra		Н	0,6720000	20,14	13,53

Insumo	099900 SB	BC S	SERVENTE	Mão de Obra		Н	0,6720000	13,51	9,07
				MO sem LS =>	22,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,60
				Valor do BDI =>	51,69		\	/alor com BDI =>	259,65
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	129.825,00

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	70,45	70,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4786000	25,36	12,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4786000	23,40	11,19
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0838000	18,47	20,01
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	М	3,5470000	4,75	16,84
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,2267000	1,79	2,19
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	М	1,4276000	2,55	3,64
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,6926000	3,20	2,21
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	9,6469000	0,10	0,96
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,2267000	0,24	0,29
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0123000	27,14	0,33
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0370000	18,10	0,66
				MO sem LS => 15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI => 17,51		\	/alor com BDI =>	87,96
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	2.638,80

7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000043 Próprio	ALÇAPÃO DE METAL PARA DRYWALL COM TAMPA 60X60CM -	REVE - REVESTIMENTO E	UND	1,0000000	210,18	210,18
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES				

Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,5355000	30,85	16,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2231000	23,40	5,22
Insumo	00000033 F	Próprio	ALÇAPÃO DE METAL PARA DRYALL COM TAMPA 60X60 CM - BRANCO	Material		UND	1,0000000	188,44	188,44
				MO sem LS =>	15,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,12
				Valor do BDI =>	52,25		\	/alor com BDI =>	262,43
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	524,86

8			PISOS E PAVIMENTAÇÕES						383.391,40
8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS		m²	1,0000000	47,54	47,54
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m³	0,0530000	696,88	36,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2480000	31,10	7,71
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1240000	23,40	2,90
				MO sem LS =>	12,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,04
				Valor do BDI =>	11,81		\	/alor com BDI =>	59,35
						Quant. =>	660,0000000	Preço Total =>	39.171,00

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000384	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO, CÓD. 29820E _ DIM.: 90X90 CM, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: VIA DURINI FOG _ LINHA VIA DURINI _ PORTOBELLO. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA (P-001)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	325,52	325,52
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7000000	30,94	21,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3000000	23,40	7,02
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000	1,99	18,16
Insumo	042522	SBC	REJUNTE ACRILICO PORTKOLL	Material	KG	0,1060000	34,90	3,69

Insumo	00000505 Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO, CÓD. 29820E _ DIM.: 90X90 CM, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL. REF.: VIA DURINI FOG _ LINHA VIA DURINI _ PORTOBELLO. APLICADO COM JUNTA DE ASSENTAMENTO 1,5 mm E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA	Material		M²	1,0000000	275,00	275,00
			MO sem LS =>	19,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,97
			Valor do BDI =>	80,92		\	/alor com BDI =>	406,44
					Quant. =>	700,0000000	Preço Total =>	284.508,00

8.3	Código Bar	nco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000032 Prój	prio	REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO DIM: 87,7x87,7 CM, NA COR SGR, BORDA RETIFICADA, ACABAMENTO NATURAL HARD. REF: YORK SGR HARD_PORTINARI. APLICADO COM JUNTO DE ASSENTAMENTO DE 1,5 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLITE NA COR CINZA PLATINA (P-002)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍC	IES	m²	1,0000000	142,52	142,52
Composição Auxiliar	88256 SIN	IAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,3900000	30,94	12,06
Composição Auxiliar	88316 SIN	IAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,1900000	23,40	4,44
Insumo	00000026 Prój	prio	Porcelanato York SGR Hard Esmaltado Retificado 87,7x87,7 cm - PORTINARI	Material		m²	1,0600000	101,85	107,96
Insumo	00034357 SIN	IAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,2400000	3,81	0,91
Insumo	00037595 SIN	IAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	8,6200000	1,99	17,15
				MO sem LS => 1	1,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,45
				Valor do BDI => 3	5,43		\	/alor com BDI =>	177,95
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	4.982,60

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000488	Próprio	BASE DE ALVENARIA PARA ARMÁRIO DE BANCADA - H=10CM (P-003)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	117,60	117,60
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (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	0,0200000	865,79	17,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,5000000	31,10	46,65
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,40	23,40
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	42,0000000	0,72	30,24
				MO sem LS => 51.60	LS =>	0.00	MO com LS =>	51.60

Valor com BDI => 146,83 **Quant. => 20,0000000 Preço Total => 2.936,60**

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	98,15	98,15
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5470000	30,94	16,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2730000	23,40	6,38
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	72,29	72,29
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	1,99	2,56
				MO sem LS => 16,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,17
				Valor do BDI => 24,40		\	/alor com BDI =>	122,55
					Quant. =>	24.0000000	Preco Total =>	2.941.20

8.6	Código I	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000196 F	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA , ALTURA: 100mm. REF.: RODAPÉ 454 RP/BR_BRANCO_COLEÇÃO MODERNA_SANTA LUZIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (Ro-001)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	М	1,0000000	65,21	65,21
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2670000	29,49	7,87
Composição Auxiliar	88239 \$	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2670000	24,12	6,44
Insumo	00000129 F	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA , ALTURA: 100mm. REF.: RODAPÉ 454 RP/BR_BRANCO_COLEÇÃO MODERNA_SANTA LUZIA	Material	М	1,0000000	38,80	38,80
Insumo	002360	SBC	COLA PARA POLIESTIRENO	Material	KG	0,2500000	48,41	12,10
				MO sem LS => 9,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,71
				Valor do BDI => 16,21		\	/alor com BDI =>	81,42
					Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	48.852,00

9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					15.464,52
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023219 SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL PARA LAVATORIO	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	81,43	81,43

				MO sem LS => Valor do BDI =>	49,82 20,24	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	49,82 101,67
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	1,4960000	20,14	30,12
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	1,4960000	13,17	19,70
Insumo	051067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material		М	2,6000000	3,98	10,34
Insumo	005676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material		UN	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	005650	SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material		UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	005621	SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material		UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	003889	SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material		UN	0,0300000	71,90	2,15
Insumo	003487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material		UN	0,0200000	0,76	0,01
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material		UN	0,2000000	8,59	1,71
Insumo	002675	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,62	0,62

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	052760 SBC	PONTO DE AGUA FRIA TUBO PVC SOLDAVEL PARA PIAS	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	UN	1,0000000	80,33	80,33
Insumo	002675 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	8,59	1,71
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	0,76	0,01
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	71,90	2,15
Insumo	005650 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	005676 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	051067 SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	М	2,5000000	3,98	9,95
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,4960000	13,17	19,70
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,4960000	20,14	30,12
		·	MO sem LS => 49,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
			Valor do BDI => 19,97		V	/alor com BDI =>	100,30

9.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023217 SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDAVEL	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	81,04	81,04
Insumo	002675 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	8,59	1,71
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	0,76	0,01
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	71,90	2,15
Insumo	005621 SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	005650 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90
Insumo	005676 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	051067 SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	М	2,5000000	3,98	9,95
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,4960000	13,17	19,70
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,4960000	20,14	30,12
			MO sem LS => 49,82 Valor do BDI => 20,14			Valor com BDI =>	49,82 101,18
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	202

9.4 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 052120 SBC PONTO AGUA VASO SANITARIO C/VALVULA DESCARGA 1.1/4"" TUBO INSTALACOES HIDRAULICAS -UN 1,0000000 1.097,06 1.097,06 AGUA 002089 SBC COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO TUPY 1.1/4" Material UN 1,0000000 28,25 28,25 Insumo 002130 SBC TE DE REDUCAO FERRO GALVANIZADO 2.1/2" x 1.1/4" Material UN 1,0000000 145,98 145,98 Insumo 002178 SBC UNIAO FERRO GALVANIZADO ASSENTO PLANO 1.1/4" Material UN 1,0000000 80,39 80,39 Insumo 002269 SBC REGISTRO GAVETA BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO 1.1/4" LINHA Material UN 1,0000000 54,08 54,08 Insumo 003822 SBC VALVULA DESCARGA 1.1/2"/1.1/4" HYDRA CLEAN 2590 - DECA Material UN 1,0000000 469,52 469,52 Insumo 004153 SBC NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO TUPY 1.1/4" UN 20,24 20,24 Material 1,0000000 Insumo Insumo 004636 SBC FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m Material М 7,9780000 0,16 1,27

Insumo	030754	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 1.1/4"	Material		M	2,0000000	46,57	93,14
			(3,238kg/m)						
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	6,3910000	13,17	84,16
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	5,9600000	20,14	120,03
				MO sem LS =>	204,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,19
				Valor do BDI =>	272,72		,	Valor com BDI =>	1.369,78
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	9.588,46

9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	12,69	12,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1586000	23,63	3,74
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1586000	30,33	4,81
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	3,87	4,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0370000	2,30	0,08
				MO sem LS \Rightarrow 6,0) LS =>	0,00	MO com LS =>	6,00
				Valor do BDI => 3,1	5	\	/alor com BDI =>	15,84
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	1.584,00

9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0282000	23,63	0,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0282000	30,33	0,85
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0493000	13,11	13,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,30	0,01
				MO sem LS => 1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
				Valor do BDI => 3,79		\	/alor com BDI =>	19,06
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	953,00

10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS			29.847,40

10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053171 SBC	PONTO ESGOTO PRIMARIO PVC	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	157,72	157,72
Insumo	002690 SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	002697 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	М	1,1000000	6,43	7,07
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4980000	8,59	4,27
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0100000	0,76	0,00
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0380000	71,90	2,73
Insumo	004001 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm	Material	UN	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	004477 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	004479 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,1400000	61,48	8,60
Insumo	006033 SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	3,6250000	13,17	47,74
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	3,8530000	20,14	77,59
			MO sem LS => 125,33	LS =>		MO com LS =>	125,33
			Valor do BDI => 39,20		\	/alor com BDI =>	196,92
				Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	7.482,96

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053027 SBC	PONTO ESGOTO SANITARIO PRIMARIO PVC (VASO)	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	460,83	460,83
Insumo	002651 SBC	JUNCAO PVC COM REDUCAO ESGOTO SERIE NORMAL 100 x 75mm	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
Insumo	002654 SBC	JUNCAO PVC SIMPLES 100 x 100mm	Material	UN	1,0000000	16,90	16,90
Insumo	004476 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material	М	1,0000000	10,49	10,49
Insumo	004477 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	3,0000000	0,41	1,23
Insumo	004478 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 75mm	Material	М	1,2000000	19,82	23,78
Insumo	004479 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	3,0000000	0,48	1,44
Insumo	004480 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	М	1,1000000	14,98	16,47

Insumo	004481 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material		UN	9,0000000	3,52	31,68
Insumo	004490 SBC	TE ESGOTO SANITARIO PVC SERIE NORMAL 75 x 50mm	Material		UN	2,0000000	14,90	29,80
Insumo	004498 SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 50mm	Material		UN	1,0000000	2,20	2,20
Insumo	004502 SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material		UN	1,0000000	5,92	5,92
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material		UN	0,1400000	61,48	8,60
Insumo	017942 SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material		UN	1,0000000	6,56	6,56
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	8,1580000	13,17	107,44
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	9,0080000	20,14	181,42
			MO sem LS =>	288,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	288,86
			Valor do BDI =>	114,56		\	/alor com BDI =>	575,39
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	4.027,73

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	516,94	516,94
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,0141000	352,56	4,97
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2840000	31,10	8,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2231000	23,40	5,22
Insumo	00035277	SINAPI	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA 18 LITROS, COM TAMPA E CESTO	Material	UN	1,0000000	497,92	497,92
				MO sem LS => 10,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,94
				Valor do BDI => 128,5°		'	/alor com BDI =>	645,45
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.936,35

10.4	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91786 S		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB- RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015 (DRENO AR- CONDICIONADO)	SANITÁRIAS	М	1,0000000	31,52	31,52
Composição Auxiliar	89357 S	INAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,0765000	33,43	2,55

Composição Auxiliar	89386 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0970000	9,88	0,95
Composição Auxiliar	89398 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2847000	18,80	5,35
Composição Auxiliar	89403 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,3670000	19,05	6,99
Composição Auxiliar	89413 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0599000	12,50	0,74
Composição Auxiliar	89414 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0242000	14,10	0,34
Composição Auxiliar	89431 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0555000	9,18	0,50
Composição Auxiliar	89435 SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0178000	19,86	0,35
Composição Auxiliar	89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0584000	8,32	0,48
Composição Auxiliar	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0406000	17,42	0,70
Composição Auxiliar	89447 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,5565000	10,03	5,58
Composição Auxiliar	89492 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022		UN	0,1564000	8,33	1,30
Composição Auxiliar	89541 SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,2108000	6,42	1,35
Composição Auxiliar	89553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0985000	5,73	0,56
Composição Auxiliar	89562 SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0258000	10,01	0,25
Composição Auxiliar	89620 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,1312000	11,90	1,56
Composição Auxiliar	89622 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0641000	13,78	0,88
Composição Auxiliar	89624 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,0152000	17,44	0,26

				Valor do BDI =>	7,83	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	39,35 1.967,50
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
Composição Auxiliar	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	IDROS	UN	0,0091000	11,50	0,10
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HI SANITÁRIAS	IDROS	М	0,0150000	16,74	0,25
Composição Auxiliar	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SANITÁRIAS		UN	0,0412000	4,03	0,16
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES H SANITÁRIAS	IDROS	М	0,0150000	8,67	0,13
Composição Auxiliar	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES H SANITÁRIAS	IDROS	UN	0,0030000	9,95	0,02
Composição Auxiliar	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES H SANITÁRIAS	IDROS	UN	0,0106000	16,15	0,17

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070566	SBC	BORRACHA ESPONJOSA PARA ISOLAMENTO TUBULACAO E= 5/8""	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	14,85	14,85
Insumo	002503	SBC	TUBO (CAPA/CALHA)ESPONJOSO 5/8"	Material	М	1,0500000	2,88	3,02
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,4530000	13,51	6,12
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,2840000	20,14	5,71
				MO sem LS => 11,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,83
				Valor do BDI => 3,69)	\	/alor com BDI =>	18,54
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	927,00

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	055897	SBC	INSTALACAO DE RALO TIPO GRELHA EM LAJE IMPERMEABILIZADA	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	83,77	83,77
Insumo	007131	SBC	GRELHA (RALO) FERRO FUNDIDO COM REQUADRO 30x30cm	Material	UN	1,0000000	80,75	80,75
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,0910000	13,17	1,19
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,0910000	20,14	1,83
				MO sem LS => 3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,02
				Valor do BDI => 20,82		\	/alor com BDI =>	104,59
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.568,85

10.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000553	Próprio	CAIXA DE RETENÇÃO DE GESSO EM AÇO INOX COM CESTA PARA LIMPEZA	53		UN	1,0000000	2.086,42	2.086,42
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	4,8160000	13,17	63,42
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra		Н	3,6250000	20,14	73,00
Insumo	00000425	Próprio	CAIXA DE RETENÇÃO DE GESSO EM AÇO INOX COM CESTA PARA LIMPEZA (0,60X0,60X0,60CM)	Material		UN	1,0000000	1.950,00	1.950,00
				MO sem LS =>	136,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	136,42
				Valor do BDI =>	518,68		\	/alor com BDI =>	2.605,10
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.605,10

10.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11361	ORSE	SERVIÇO DE PERFURAÇÃO EM LAJE DE CONCRETO ARMADO ATÉ Ø=150MM , ESP=15cm	Serviços	un	1,0000000	95,00	95,00
				MO sem LS => 0 Valor do BDI => 23	00 LS => 61	,	MO com LS => /alor com BDI =>	•
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	7.116,60

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	23,54	23,54
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2728000	23,63	6,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2728000	30,33	8,27
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	М	1,0549000	8,35	8,80
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000	2,30	0,03
				MO sem LS => 10,32 Valor do BDI => 5,85	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	10,32 29,39 1.910,35

10.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	15,27	15,27
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0282000	23,63	0,66

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	I ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0282000	30,33	0,85
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	13,11	13,75
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000	2,30	0,01
			MO sem LS => 1,0)5 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
			Valor do BDI => 3,7	79	,	Valor com BDI =>	19,06
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	304,96

11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE ESTRUTURADA						202.766,36
11.1			INSTALAÇÃO ELÉTRICA						159.203,04
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1711000	24,65	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,7528000	31,49	23,70
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	7,0000000	1,43	10,01
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	2,2222000	1,19	2,64
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material		М	0,5000000	13,49	6,74
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material		М	1,1111000	3,02	3,35
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	7,0000000	0,30	2,10
				MO sem LS => Valor do BDI =>	- /	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	19,85 65,86 6.586,00

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060129	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 200X50MM CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	56,98	56,98
Insumo	000786	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 24	Material	M	1,0000000	28,58	28,58
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,8530000	20,14	17,17

				MO sem LS => 28, Valor do BDI => 14,		,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	28,40 71,14 7.114,00
11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	24,65	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	31,49	2,86
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	1,0000000	10,98	10,98
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA,	Material	M	1,1000000	4,62	5,08
			DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS					
			DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	MO sem LS => 8,	95 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
			DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS		26	,	/alor com BDI =>	26,42
			DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS			,		,
11.1.4	Código	Banco	DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS Descrição		26	,	/alor com BDI =>	26,42
11.1.4 Composição		Banco SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	Valor do BDI => 5, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	26 Quant. =>	300,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	26,42 7.926,00
Composição Composição	91855		Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM	Valor do BDI => 5, Tipo INEL - INSTALAÇÃO	Quant. =>	300,00000000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	26,42 7.926,00
Composição Composição Auxiliar Composição	91855 88247	SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Valor do BDI => 5, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	Quant. => Und M	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 12,20	26,42 7.926,00 Total 12,20
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247	SINAPI SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Valor do BDI => 5, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und M H	Quant. 1,0000000 0,1340000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 12,20 24,65	26,42 7.926,00 Total 12,20 3,30
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	91855 88247 88264	SINAPI SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA,	Valor do BDI => 5, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und M H H M	Quant. 1,0000000 0,1340000 0,1340000 1,0170000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 12,20 24,65 31,49	26,42 7.926,00 Total 12,20 3,30 4,21
11.1.4 Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	91855 88247 88264	SINAPI SINAPI	Descrição ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA,	Valor do BDI => 5, Tipo INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und M H H M 17 LS =>	Quant. 1,0000000 0,1340000 1,0170000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 12,20 24,65 31,49 4,62	26,42 7.926,00 Total 12,20 3,30 4,21 4,69

Tipo

Mão de Obra

0,8530000

Н

Und

13,17

Valor Unit

Quant.

Total

11,23

Insumo

11.1.5

Código Banco

Descrição

099806 SBC

AJUDANTE DE ELETRICISTA

Composição	078028 SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	ATERRAMENTO	М	1,0000000	40,05	40,05
Insumo	001279 SBC	PERFILADO PERFURADO 38x38x6000mm CHAPA 22	Material	M	1,0500000	29,69	31,17
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,2670000	20,14	5,37
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,2670000	13,17	3,51
			MO sem LS => 8,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,88
			Valor do BDI => 9,95	;	\	/alor com BDI =>	50,00
				Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.500,00

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,0000000	2,00	2,00
				MO sem LS => 0,	00 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 0,	49	,	/alor com BDI =>	2,49
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	373,50

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1640000	24,65	4,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1640000	31,49	5,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
				MO sem LS => 6,	45 LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI => 3,	10	\	/alor com BDI =>	15,57
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	2.335,50

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	19,60	19,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2910000	24,65	7,17

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	Н	0,2910000	31,49	9,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVE	RSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,62	2,62
				MO sem LS =>	11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,87		\	/alor com BDI =>	24,47
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	1.223,50

11.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91927 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	5,75	5,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0290000	24,65	0,71
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0290000	31,49	0,91
Insumo	00001022 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	М	1,2434000	3,29	4,09
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,63	0,04
			MO sem LS => 1,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,12
			Valor do BDI => 1,42		\	/alor com BDI =>	7,17
				Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	28.680,00

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	24,65	0,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0390000	31,49	1,22
Insumo	00001021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	5,05	6,27
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,63	0,04
				MO sem LS => 1,5	0 LS =>	0,00	MO com LS =>	1,50
				Valor do BDI => 2,1	1	\	/alor com BDI =>	10,60

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,02	12,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0510000	24,65	1,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0510000	31,49	1,60
Insumo	00000994	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	М	1,2434000	7,35	9,13
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,63	0,04
				MO sem LS => 1,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,97
				Valor do BDI => 2,98		\	/alor com BDI =>	15,00
					Quant. =>	450,0000000	Preço Total =>	6.750,00

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,0000000	67,79	67,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0830000	24,65	2,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0830000	31,49	2,61
Insumo	00001018	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	М	1,0150000	62,17	63,10
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,63	0,04
				MO sem LS => 3,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,20
				Valor do BDI => 16,85		\	/alor com BDI =>	84,64
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	12.696,00

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

Composição	104473	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN DE	1	0000000	189,78	189,78
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	DS M	1	1,2429000	9,01	11,19
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		1	0000000,1	5,96	5,96
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	DS M	1	1,2429000	16,74	20,80
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	M D E	2	2,2171000	9,08	20,13
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	M D E	1	1,2429000	12,20	15,16
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	M D E	10),7114000	3,49	37,38
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	M D E	1	1,4786000	5,10	7,54
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN DE	1	1,0000000	17,15	17,15
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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN D E	1	1,0000000	19,60	19,60
Composição Auxiliar	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN D E	1	1,0000000	34,87	34,87
				MO sem LS =>	82,08	LS =>	0,00		82,08
				Valor do BDI =>	47,17			Valor com BDI =>	236,95
					Qua	nt. => 35	5,0000000	Preço Total =>	8.293,25

11.1.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104474 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR PARALELO, EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO CAIXA ELÉTRICA, MÓDULO DE TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (SEM LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_11/2022		UN	1,0000000	407,70	407,70
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	2,2000000	9,01	19,82

Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	OS	JN	2,0000000	5,96	11,92
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	cos	М	2,2000000	16,74	36,82
Composição Auxiliar	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃI ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	5,4475000	9,08	49,46
Composição Auxiliar	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃI ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	2,2000000	12,20	26,84
Composição Auxiliar	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃI ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	32,1525000	3,49	112,21
Composição Auxiliar	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃI ILUMINAÇÃO EXTERNA		М	1,8750000	5,10	9,56
Composição Auxiliar	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃ		JN	1,0000000	17,15	17,15
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/ELETRIFICAÇÃI ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	2,0000000	19,60	39,20
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃI ILUMINAÇÃO EXTERNA		JN	2,0000000	42,36	84,72
				MO sem LS =>	167,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,00
				Valor do BDI =>	101,35		\	/alor com BDI =>	509,05
					C	uant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.545,25

11.1.15	Código B	anco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104475 SI	INAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	164,16	164,16
Composição Auxiliar	90447 SI	INAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,8850000	9,01	7,97
Composição Auxiliar	90456 SI	INAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	90466 SI	INAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,8850000	16,74	14,81
Composição Auxiliar	91845 SI	INAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,6140000	9,08	14,65

Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,8850000	12,20	10,79
Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	10,5310000	5,10	53,70
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	19,60	19,60
Composição Auxiliar	92000 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,68	36,68
				5,21 LS => 0,81 Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	65,21 204,97 25.621,25

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	10,17	10,17
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,52		V	/alor com BDI =>	12,69
						Quant. =>	125,0000000	Preco Total =>	1.586,25

11.1.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104476 SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	•	UN	1,0000000	209,51	209,51
Composição Auxiliar	90447 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,9357000	9,01	17,44
Composição Auxiliar	90456 SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	90466 SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,9357000	16,74	32,40
Composição Auxiliar	91845 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,3800000	9,08	12,53
Composição Auxiliar	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	1,9357000	12,20	23,61

Composição Auxiliar	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	ΟE	М	10,6357000	5,10	54,24
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		ΟE	UN	1,0000000	19,60	19,60
Composição Auxiliar	91997 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	OE	UN	1,0000000	43,73	43,73
	:		MO sem LS =>	90,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,30
			Valor do BDI =>	52,08		•	Valor com BDI =>	261,59
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	5.231,80
11.1.18	Código Banco	Descrição	Тіро		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000206 Próprio	PAINEL LED DE EMBUTIR PARA FORRO MODULAR - 45W - 4500lm - 100lm/W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM.: 620 X 620 X 32 mm REF: 65090276 _ TASHIBRA	Material		UN	1,0000000	262,49	262,49
-			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Malas da DDI .	65,25		•	Valor com BDI =>	327,74
			Valor do BDI =>	03,23	Quant. =>		Preço Total =>	5.243,84
11.1.19	Código Banco	Descrição		03,23	Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	5.243,84
11.1.19 Insumo	Código Banco 00000371 Próprio	Descrição PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA TASHIBRA	Tipo Material	00,23			Preço Total => Valor Unit	,
-		PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA	Tipo	0,00	Und	16,0000000 Quant. 1,0000000	Preço Total => Valor Unit	5.243,84 Total
-		PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA	Tipo Material		Und UN	Quant. 1,0000000	Preço Total => Valor Unit 68,00	5.243,84 Total 68,00
-	00000371 Próprio Código Banco	PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA TASHIBRA Descrição	Tipo Material MO sem LS =>	0,00	Und UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 55,0000000	Valor Unit 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	5.243,84 Total 68,00 0,00 84,90 4.669,50
Insumo	00000371 Próprio	PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA TASHIBRA	Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	0,00	Und UN LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000 0,00 55,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,00	5.243,84 Total 68,00 0,00 84,90 4.669,50 Total 30,00
Insumo 11.1.20	00000371 Próprio Código Banco	PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA TASHIBRA Descrição SPOT DE EMBUTIR REDONDA COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W	Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS =>	0,00 16,90	Und UN LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 0,00 55,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,00 MO com LS =>	5.243,84 Total 68,00 0,00 84,90 4.669,50 Total 30,00 0,00
Insumo 11.1.20	00000371 Próprio Código Banco	PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA TASHIBRA Descrição SPOT DE EMBUTIR REDONDA COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W	Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material	0,00	Und UN LS => Quant. => Und UN LS =>	Quant. 1,0000000 0,00 55,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,00 MO com LS => Valor com BDI =>	5.243,84 Total 68,00 0,00 84,90 4.669,50 Total 30,00 0,00 37,45
Insumo 11.1.20	00000371 Próprio Código Banco	PAINEL LED PRO DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA DIM: 300X300MM - MARCA TASHIBRA Descrição SPOT DE EMBUTIR REDONDA COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W	Tipo Material MO sem LS => Valor do BDI => Tipo Material MO sem LS =>	0,00 16,90	Und UN LS => Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000 0,00 55,0000000 Quant. 1,0000000	Valor Unit 68,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 30,00 MO com LS =>	5.243,84 Total 68,00 0,00 84,90 4.669,50 Total 30,00 0,00

Composição	00000482	Próprio	QUADRO ELÉTRICO DE TIPO EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO (CORES DE IDENTIFICAÇÃO) - DISJUNTORES COM CURVA C, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA COM 20 FUROS, ISOLADORES, CANALETA, TRILHO PARA DISJUNTORES TIPO DIN, TRANSFORMADOR DE CORRENTE, MULTIMEDIDOR, ESPELHO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, DPS. REF: DISPOSITIVOS ABB, SCHNEIDER OU SIEMENS (TODOS OS DISPOSITIVOS COTADOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	8.712,70	8.712,70
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	0,0194000	836,42	16,22
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	24,65	86,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,5000000	31,49	110,21
Insumo	00000372	Próprio	QUADRO ELÉTRICO DE TIPO EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO (CORES DE IDENTIFICAÇÃO) - DISJUNTORES COM CURVA C, BARRAMENTO DE NEUTRO E TERRA COM 20 FUROS, ISOLADORES, CANALETA, TRILHO PARA DISJUNTORES TIPO DIN, TRANSFORMADOR DE CORRENTE, MULTIMEDIDOR, ESPELHO EM POLICARBONATO TRANSPARENTE, DPS. REF: DISPOSITIVOS ABB, SCHNEIDER OU SIEMENS (TODOS OS DISPOSITIVOS COTADOS DEVERÃO SER DO MESMO FABRICANTE.	Material	UN	1,0000000	8.500,00	8.500,00
				MO sem LS => 138,59 Valor do BDI => 2.165,97			MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	138,59 10.878,67 10.878,67

11.1.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	064373 SBC	QUADRO ELÉTRICO AR CONDICIONADO	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	4.913,29	4.913,29
Insumo	003771 SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO METALICO DE EMBUTIR 18/24 DISJUNTORES DIN 150A 904502N CEMAR	Material	UN	1,0000000	448,13	448,13
Insumo	004892 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0000000	224,90	449,80
Insumo	004898 SBC	DISJUNTOR C120N 3P CURVA C 125A 440V A9N18369 SCHNEIDER	Material	UN	2,0000000	838,79	1.677,58
Insumo	004899 SBC	DISJUNTOR 3P 70A C 4,5A 230V EZ9F33370 IEC SCHNEIDER	Material	UN	4,0000000	171,23	684,92
Insumo	005463 SBC	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA EASYPACT TRIPOLAR 225A DISJUNTOR 225A 3P EZC250N EZC250N3225 SCHNEIDER	Material	UN	1,0000000	1.439,97	1.439,97
Insumo	026226 SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 35A 220/380V ELETROMAR	Material	UN	1,0000000	129,90	129,90
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	2,4920000	20,14	50,18
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	2,4920000	13,17	32,81

MO sem LS => 82,99 LS => 0,00 MO com LS => 82,99 Valor do BDI => 1.221,44 Valor com BDI => 6.134,73 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 6.134,73

11.2			INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA						43.563,32
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96562	SINAPI	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕ SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	52,75	52,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1711000	24,65	4,21
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,7528000	31,49	23,70
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material		UN	7,0000000	1,43	10,01
Insumo	00011976	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material		UN	2,2222000	1,19	2,64
Insumo	00039029	SINAPI	PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material		М	0,5000000	13,49	6,74
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Material		М	1,1111000	3,02	3,35
Insumo	00039997	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material		UN	7,0000000	0,30	2,10
				MO sem LS =>	19,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,85
				Valor do BDI =>	13,11		\	/alor com BDI =>	65,86
						Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	4.083,32

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060129	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 200X50MM CHAPA 18 PRE-GALVANIZADA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	56,98	56,98
Insumo	000786	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 200x50mm CHAPA 24	Material	М	1,0000000	28,58	28,58
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,8530000	20,14	17,17
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,8530000	13,17	11,23
				MO sem LS => 28,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,40
				Valor do BDI => 14,16		\	/alor com BDI =>	71,14
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	4.410,68

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	21,16	21,16
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	24,65	2,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0910000	31,49	2,86
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	М	1,0000000	10,98	10,98
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	М	1,1000000	4,62	5,08
				MO sem LS => 8	95 LS =>	0,00	MO com LS =>	8,95
				Valor do BDI => 5	26	\	/alor com BDI =>	26,42
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	2.642,00

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	12,20	12,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1340000	24,65	3,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1340000	31,49	4,21
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,62	4,69
				MO sem LS =>	5,17 LS	=> 0,00	MO com LS =>	5,17
				Valor do BDI =>	3,03		Valor com BDI =>	15,23
					Quant.	=> 200,0000000	Preço Total =>	3.046,00

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,47	12,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1640000	24,65	4,04
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1640000	31,49	5,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65

Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	2,62	2,62
			MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
			Valor do BDI =>	3,10		,	Valor com BDI =>	15,57
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	778,50

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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	19,60	19,60
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2910000	24,65	7,17
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2910000	31,49	9,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0009000	727,93	0,65
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,62	2,62
				MO sem LS => 1	1,36 L	S => 0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>	4,87		Valor com BDI =>	24,47
					Quar	t. => 18,0000000	Preço Total =>	440,46

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98297	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	1,0000000	7,72	7,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0045000	24,65	0,11
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0045000	31,49	0,14
Insumo	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0500000	7,12	7,47
				MO sem LS => 0,1	7 LS =>	0,00	MO com LS =>	0,17
				Valor do BDI => 1,9	1	\	/alor com BDI =>	9,63
					Quant. =>	2.060.0000000	Preco Total =>	19.837.80

11.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	58,05	58,05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000	24,65	5,08

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	/ERSOS	Н	0,2062000	31,49	6,49
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0000000	46,48	46,48
				MO sem LS =>	7,97	LS =>		MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI =>	14,43			Valor com BDI =>	72,48
						Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	4.928,64
11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059451		CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TE	ELEFONE-	UN	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	102030	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material		UN	1,0000000	40,00	40,00
-				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,94		,	Valor com BDI =>	49,94
						Quant. =>	68,0000000	Preço Total =>	3.395,92
12			INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO						732.858,03
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA STOP	Material		UN	1,0000000	·	49,68
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	,	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	12,35			Valor com BDI =>	62,03
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	930,45
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
12.2 Composição	Código 073415		Descrição DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	Tipo INSTALACOES MECA EXAUSTAO	ANICAS -	Und m²	Quant. 1,0000000		
		SBC	•	INSTALACOES MECA	ANICAS -			73,73	73,73
Composição	073415	SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24	INSTALACOES MECA	ANICAS -	m²	1,0000000	73,73 11,55	73,73 62,02
Composição Insumo	073415 014226	SBC SBC SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24 CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,12kg/m2)	INSTALACOES MECA EXAUSTAO Material	ANICAS -	m² KG	1,0000000 5,3700000	73,73 11,55 13,17	73,73 62,02 4,63
Composição Insumo Insumo	073415 014226 099065	SBC SBC SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24 CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,12kg/m2) AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	INSTALACOES MECA EXAUSTAO Material Mão de Obra	11,71	m² KG H	1,0000000 5,3700000 0,3520000 0,3520000	73,73 11,55 13,17	73,73 62,02 4,63
Composição Insumo Insumo	073415 014226 099065	SBC SBC SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24 CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,12kg/m2) AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	INSTALACOES MECA EXAUSTAO Material Mão de Obra Mão de Obra		m² KG H	1,0000000 5,3700000 0,3520000 0,3520000	73,73 11,55 13,17 20,14	73,73 62,02 4,63 7,08
Composição Insumo Insumo	073415 014226 099065	SBC SBC SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24 CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,12kg/m2) AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	INSTALACOES MECAEXAUSTAO Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	11,71	m² KG H	1,0000000 5,3700000 0,3520000 0,3520000 0,00	73,73 11,55 13,17 20,14 MO com LS =>	73,73 62,02 4,63 7,08 11,71 92,05
Composição Insumo Insumo	073415 014226 099065 099715	SBC SBC SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.24 CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,65mm (5,12kg/m2) AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	INSTALACOES MECAEXAUSTAO Material Mão de Obra Mão de Obra MO sem LS =>	11,71	M ² KG H H LS =>	1,0000000 5,3700000 0,3520000 0,3520000 0,00	73,73 11,55 13,17 20,14 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	73,73 62,02 4,63 7,08

Composição	073416 SBC	DUTO PARA EXAUSTAO/VENTILACAO CHAPA GALVANIZADA No.26	INSTALACOES MECANICAS - EXAUSTAO	m²	1,0000000	58,32	58,32
Insumo	010943 SBC	CHAPA GALVANIZADA #26 600mm x 0,46mm (4,00kg/m2)	Material	KG	4,0280000	12,05	48,53
Insumo	099065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	Н	0,2940000	13,17	3,87
Insumo	099715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	Н	0,2940000	20,14	5,92
			MO sem LS => 9,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,79
			Valor do BDI => 14,49		\	/alor com BDI =>	72,81
				Quant. =>	235,0000000	Preço Total =>	17.110,35

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070501 SBC	ISOLAMENTO DUTO AR COND.CH.26 ISOPOR/PAPEL ALUM.CINTADO	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	m²	1,0000000	35,24	35,24
Insumo	070092 SBC	FITA ALUMINIZADA PARA DUTOS 48mmx50m NOBRAND	Material	М	1,1000000	0,29	0,31
Insumo	070292 SBC	CHAPA DE ISOPOR 20mm	Material	m²	1,1000000	8,23	9,05
Insumo	099065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	Н	0,9380000	13,17	12,35
Insumo	099715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	Н	0,6720000	20,14	13,53
	:		MO sem LS => 25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
			Valor do BDI => 8,76		\	/alor com BDI =>	44,00
				Quant. =>	322,0000000	Preço Total =>	14.168,00

12.5	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000542 P	Próprio	JUNTA FLEXÍVEL CONSTITUÍDA POR FITA DE LONA DE VINIL COM REFORÇO EM POLIESTER E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, MOD.: 45/100, TAM.: 25 metros , FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	М	1,0000000	121,62	121,62
Insumo	099022 S	BC	MONTADOR	Mão de Obra	Н	2,0000000	20,14	40,28
Insumo	099450 S	BC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	Н	2,0000000	13,17	26,34
Insumo	00000423 P	róprio	JUNTA FLEXÍVEL CONSTITUÍDA POR FITA DE LONA DE VINIL COM REFORÇO EM POLIESTER E CHAPA DE AÇO GALVANIZADA, MOD.: 45/100, TAM.: 25 metros , FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	М	1,0000000	55,00	55,00
				MO sem LS => 66,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,62
				Valor do BDI => 30,23	1	\	/alor com BDI =>	151,85

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070319 SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 5"" COM ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	33,60	33,60
Insumo	005925 SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25MM LA VIDRO 5" 131mm	Material	M	1,1000000	17,66	19,42
Insumo	099065 SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	Н	0,4260000	13,17	5,61
Insumo	099715 SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	Н	0,4260000	20,14	8,57
			MO sem LS => 14,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,18
			Valor do BDI => 8,35		\	/alor com BDI =>	41,95
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.258,50

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000485	Próprio	PORTA DE INSPEÇÃO PARA CHAPA DE DUTO, TAMANHO.: 300 x 15 mm, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉC.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	305,89	305,89
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6650000	23,02	61,34
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6650000	35,48	94,55
Insumo	00000375	Próprio	PORTA DE INSPEÇÃO PARA CHAPA DE DUTO, TAMANHO.: 300 x 15 mm, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉC.	Material	UN	1,0000000	150,00	150,00
				MO sem LS => 115,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,65
				Valor do BDI => 76,04		\	/alor com BDI =>	381,93
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	6.110,88

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000541	Próprio	PORTA DE INSPEÇÃO PARA CHAPA DE DUTO, TAMANHO.: 300 x 20 mm, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉC.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	335,89	335,89
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6650000	23,02	61,34
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6650000	35,48	94,55
Insumo	00000422	Próprio	PORTA DE INSPEÇÃO PARA CHAPA DE DUTO, TAMANHO.: 300 x 20 mm, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉC.	Material	UN	1,0000000	180,00	180,00
				MO sem LS => 115,6	S5 LS =>	0,00	MO com LS =>	115,65
				Valor do BDI => 83,	50	\	/alor com BDI =>	419,39

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA		S M	1,0000000	35,06	35,06
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	97331	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	30,85	30,85
				MO sem LS => 3,	68 LS =>	0,00	MO com LS =>	3,68
				Valor do BDI => 8,	71	\	/alor com BDI =>	43,77
					Quant. =>	62,0000000	Preço Total =>	2.713,74

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021_PA		M M	1,0000000	54,23	54,23
Composição Auxiliar	91166	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	4,21	4,21
Composição Auxiliar	97332	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	50,02	50,02
					,91 LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	3,91 67,71
					Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	10.156,50

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97333	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	64,32	64,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	23,63	1,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0710000	30,33	2,15

Insumo	00039660 SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 ", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material		М	1,0211000	48,37	49,39
Insumo	00039737 SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (12 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material		M	1,0211000	10,89	11,11
			MO sem LS => Valor do BDI =>	2,68	LS =>	-,	MO com LS =>	2,68 80,30
			vaioi uo BDI =>	15,98	Quant. =>		Preco Total =>	6.584.60

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97334	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	78,74	78,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0750000	23,63	1,77
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0750000	30,33	2,27
Insumo	00039665	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR- CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	60,16	61,42
Insumo	00039853	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	М	1,0211000	13,01	13,28
				MO sem LS => 2,83	B LS =>	0,00	MO com LS =>	2,83
				Valor do BDI => 19,57	7	\	/alor com BDI =>	98,31
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	589,86

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070401	SBC	GAS REFRIGERANTE R410	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	1,0000000	50,85	50,85
Insumo	004817	SBC	GAS REFRIGERANTE R 410	Material	KG	1,0000000	41,88	41,88
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,2670000	13,51	3,60
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,2670000	20,14	5,37
				MO sem LS => 8,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,97
				Valor do BDI => 12,64		\	/alor com BDI =>	63,49

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000555	Próprio	EVAPORADORA VRF HITACHI HI WALL 1,5TR 220V	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.383,07	2.383,07
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	3,2970000	13,51	44,54
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	4,3960000	20,14	88,53
Insumo	00000427	Próprio	EVAPORADORA VRF HITACHI HI WALL 1,5TR 220V	Equipamento	UN	1,0000000	2.250,00	2.250,00
				MO sem LS => 133,07	LS =>	,	MO com LS =>	133,07
				Valor do BDI => 592,43			/alor com BDI =>	2.975,50
					Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	83.314,00

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000556 I	Próprio	EVAPORADORA VRF HITACHI CASSETE 4 VIAS 2,0TR 220V	70	UN	1,0000000	8.123,07	8.123,07
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	3,2970000	13,51	44,54
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	4,3960000	20,14	88,53
Insumo	00000428 I	Próprio	EVAPORADORA VRF HITACHI CASSETE 4 VIAS 2,0TR 220V	Equipamento	UN	1,0000000	7.990,00	7.990,00
				MO sem LS => 133	07 LS =>	0,00	MO com LS =>	133,07
				Valor do BDI => 2.019	39	\	/alor com BDI =>	10.142,46
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	60.854,76

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000635	Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN01D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	338,96	338,96
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,33	30,33
Insumo	00000474	Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN01D	Material	UN	1,0000000	285,00	285,00
				MO sem LS => 37	,86 LS =>	0,00	MO com LS =>	37,86
				Valor do BDI => 84	,26	\	/alor com BDI =>	423,22
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	8.464,40

12.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000636 Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN02D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	410,69	410,69
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,33	30,33
Insumo	00000475 Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN02D	Material	UN	1,0000000	356,73	356,73
			MO sem LS => 37,86 Valor do BDI => 102,09		0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	37,86 512,78
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	4.102,24

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000637	Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN03D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	1,0000000	619,66	619,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,33	30,33
Insumo	00000476	Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN03D	Material	UN	1,0000000	565,70	565,70
				MO sem LS => 37,8	6 LS =>	0,00	MO com LS =>	37,86
				Valor do BDI => 154,0	4	\	/alor com BDI =>	773,70
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	6.189,60

12.19	Código E	Banco	Descrição	Тіро	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000638 F	Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN04D	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	900,84	900,84
Composição Auxiliar	88248 S	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,63	23,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	30,33	30,33
Insumo	00000477 F	Próprio	JUNTA DE DERIVAÇÃO PARA SISTEMA VRF EM COBRE (REFINETE) - FQ2HN03D	Material	UN	1,0000000	846,88	846,88
				MO sem LS => 37,8	6 LS =>	0,00	MO com LS =>	37,86
				Valor do BDI => 223,9	4	\	/alor com BDI =>	1.124,78
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.249,56

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	00000554 Próprio	DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR COM TECNOLOGIA DE IONIZAÇÃO RÁDIO CATALÍTICA E LUZ UV. MODELO: EVAPORADO HI WALL/CASSETE LUZ UV-C. FABRICANTE ECOQUEST OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70	UN	1,0000000	1.678,69	1.678,69
Insumo	099303 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,8530000	13,51	11,52
Insumo	099970 SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	0,8530000	20,14	17,17
Insumo	00000426 Próprio	DISPOSITIVO DE PURIFICAÇÃO DE AR COM TECNOLOGIA DE IONIZAÇÃO RÁDIO CATALÍTICA E LUZ UV. MODELO: EVAPORADO HI WALL/CASSETE LUZ UV-C. FABRICANTE ECOQUEST OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Equipamento	UN	1,0000000	1.650,00	1.650,00
				3,69 LS => 7,32 Quant. =>	·	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	28,69 2.096,01 16.768,08

12.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000639	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x75 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	359,81	359,81
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	35,48	45,37
Insumo	00000478	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x75 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	285,00	285,00
				MO sem LS => 55,50) LS =>	0,00	MO com LS =>	55,50
				Valor do BDI => 89,44	1	\	/alor com BDI =>	449,25
					Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	13.477,50

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000640 Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x75, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	359,81	359,81
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	35,48	45,37

Insumo	00000478	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x75 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	285,00	285,00
				MO sem LS => 55,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,50
				Valor do BDI => 89,44			Valor com BDI =>	449,25
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	9.883,50
12.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000641		GRELHA DE INSUFLAMENTO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x125 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	359,81	359,81
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	35,48	45,37
Insumo	00000478	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x75 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	285,00	285,00
·				MO sem LS => 55,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,50
				Valor do BDI => 89,44			Valor com BDI =>	449,25
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.797,00
12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
C	00000040	D. (CDELLIA DE EVALICAÃO COM ALETAS HODIZONTAIS FIVAS EM DEDEIL DE	70	LINI	4 0000000	200.04	200.04

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000642	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x125, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	389,81	389,81
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	35,48	45,37
Insumo	00000480	Próprio	GRELHA DE EXAUSTÃO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 225x125, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	315,00	315,00
				MO sem LS => 55,5		0,00		55,50
				Valor do BDI => 96,9			/alor com BDI =>	486,71
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	973,42

12.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000643	Próprio	GRELHA DE PORTA EM ALUMÍNIO COM ALETASBHORIZONTAIS FIXAS EM "V" E CONTRA-MOLDURA. MOD. AGS-T, TAM:325x225mm, FAB: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	343,80	343,80
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	1,5990000	13,51	21,60
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	1,5990000	20,14	32,20
Insumo	00000481	Próprio	GRELHA DE PORTA EM ALUMÍNIO COM ALETASBHORIZONTAIS FIXAS EM "V" E CONTRA-MOLDURA. MOD. AGS-T, TAM:325x225mm, FAB: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	290,00	290,00
				MO sem LS => 53,8	30 LS =>	0,00	MO com LS =>	53,80
				Valor do BDI => 85,4	l 6	\	/alor com BDI =>	429,26
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	4.292,60

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000644	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 197x197mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70	UN	1,0000000	206,50	206,50
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	35,48	35,48
Insumo	00000482	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 197x197mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	148,00	148,00
				MO sem LS => 43	,40 LS =>	0,00	MO com LS =>	43,40
				Valor do BDI => 51	,33	,	Valor com BDI =>	257,83
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	2.062,64

12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000645 Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 297x197mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70	UN	1,0000000	238,40	238,40
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	35,48	35,48

Insumo	00000483	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMINIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 297x197mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.			UN	1,0000000	179,90	179,90
				MO sem LS =>	43,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,40
				Valor do BDI =>	59,26		\	/alor com BDI =>	297,66
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.190,64

12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	l	Jnd	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000646	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 397x397mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70		UN	1,0000000	272,85	272,85
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	23,02	23,02
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	S	Н	1,0000000	35,48	35,48
Insumo	00000484	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 397x397mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material		UN	1,0000000	214,35	214,35
				MO sem LS =>	43,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,40
				Valor do BDI =>	67,83		,	/alor com BDI =>	340,68

do BDI => 67,83 Valor com BDI => 340,68

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.362,72

12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000538	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø1/4", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	70		М	1,0000000	286,73	286,73
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra		Н	2,1320000	13,51	28,80
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra		Н	2,1320000	20,14	42,93
Insumo	00000419	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø1/4", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	Material		UN	1,0000000	215,00	215,00
				MO sem LS =>	71,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
				Valor do BDI =>	71,28		\	/alor com BDI =>	358,01
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	5.728,16

12.30	Código Ban	co Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000652 Própi	io VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø3/8", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	70		M	1,0000000	375,73	375,73
Insumo	099303 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra		Н	2,1320000	13,51	28,80
Insumo	099970 SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra		Н	2,1320000	20,14	42,93
Insumo	00000490 Própi	rio VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø3/8", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	Material		UN	1,0000000	304,00	304,00
			MO sem LS =>	71,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
			Valor do BDI =>	93,40	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	469,13 6.567,82

12.31	Código Ba	nco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000539 Pró	óprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø1/2", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	70	М	1,0000000	400,73	400,73
Insumo	099303 SB	BC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	2,1320000	13,51	28,80
Insumo	099970 SB	C	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	2,1320000	20,14	42,93
Insumo	00000420 Pró	óprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø1/2", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	329,00	329,00
				MO sem LS => 71,73 Valor do BDI => 99,62	_	0,00 1 6,0000000	/alor com BDI =>	71,73 500,35 8.005,60

12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000653 Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø5/8", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	70	М	1,0000000	572,58	572,58
Insumo	099303 SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	2,1320000	13,51	28,80
Insumo	099970 SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	Н	2,1320000	20,14	42,93

Insumo 00000491 Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø5/8", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	Material		UN	1,0000000	500,85	500,85
		MO sem LS =>	71,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
		Valor do BDI =>	142,34		\	/alor com BDI =>	714,92
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	10.008,88

12.33	Código B	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000647 P	róprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:200x105 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO MATERIAIS E EQUIPAME		UN	1,0000000	570,89	570,89
Composição Auxiliar	88250 S	INAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	2,6650000	23,02	61,34
Composição Auxiliar	88275 S	INAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	sos	Н	2,6650000	35,48	94,55
Insumo	00000485 P	róprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:200x105 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material		UN	1,0000000	415,00	415,00
				MO sem LS =>	115,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	115,65
				Valor do BDI =>	141,92		\	/alor com BDI =>	712,81
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	9.979,34

12.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000648	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:250x205 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTO		1,0000000	590,89	590,89
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	В Н	2,6650000	23,02	61,34
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	В Н	2,6650000	35,48	94,55
Insumo	00000486	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:250x205 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	435,00	435,00
				MO sem LS => 1	15,65 LS =:	0,00	MO com LS =>	115,65
				Valor do BDI => 1	46,89	,	/alor com BDI =>	737,78
					Quant. =:	4,0000000	Preço Total =>	2.951,12

12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000649 Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:500x305 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	752,89	752,89
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6650000	23,02	61,34
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,6650000	35,48	94,55

Insumo	00000487	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:500x305 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	597,00	597,00
				MO sem LS => 115,65 Valor do BDI => 187,16	LS =>	-,	MO com LS => Valor com BDI =>	115,65 940,05
				14.6. 46 22. 7	Quant. =>		Preço Total =>	1.880,10
12.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000524	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 2, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	464,81	464,81
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	35,48	45,37
Insumo	00000405	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 2, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	390,00	390,00
				MO sem LS => 55,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,50
				MO sem LS => 55,50 Valor do BDI => 115,55	LS =>	-,	MO com LS => Valor com BDI =>	55,50 580,36
					LS => Quant. =>	\		
12.37	Código	Banco	Descrição			\	Valor com BDI =>	580,36
	Código 00000525		Descrição DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: № 3, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	Valor do BDI => 115,55	Quant. =>	4,0000000	Valor com BDI => Preço Total =>	580,36 2.321,44
12.37 Composição Composição	00000525		DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.:	Valor do BDI => 115,55	Quant. =>	4,0000000 Quant.	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit	580,36 2.321,44 Total
Composição Composição Auxiliar Composição	00000525 88250	Próprio	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 3, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	Valor do BDI => 115,55 Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 604,81	580,36 2.321,44 Total 604,81
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000525 88250	Próprio SINAPI SINAPI	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 3, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO. AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	Valor do BDI => 115,55 Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN	Quant. 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 604,81	580,36 2.321,44 Total 604,81 29,44
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000525 88250 88275	Próprio SINAPI SINAPI	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 3, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO. AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.:	Valor do BDI => 115,55 Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Quant. => Und UN H H	4,0000000 Quant. 1,0000000 1,2790000 1,2790000 1,0000000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 604,81 23,02 35,48	580,36 2.321,44 Total 604,81 29,44 45,37
Composição	00000525 88250 88275	Próprio SINAPI SINAPI	DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.: ADLQ-AK-AG, TAM.: N° 3, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO. AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES DIFUSOR DE INSUFLAMENTO COM REGISTRO E CAIXA PLENUM SÉRIE AK6, ALETAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO E ANODIZADO, MOD.:	Valor do BDI => 115,55 Tipo INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Material	Quant. => Und UN H H UN	4,0000000 Quant. 1,0000000 1,2790000 1,0000000 0,000	Valor com BDI => Preço Total => Valor Unit 604,81 23,02 35,48 530,00	580,36 2.321,44 Total 604,81 29,44 45,37 530,00

Tipo

Und

Quant.

Valor Unit

Total

12.38

Código Banco

Descrição

Composição	00000650	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 425x225 m, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	70		UN	1,0000000	419,81	419,81
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	1,2790000	35,48	45,37
Insumo	00000488	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 425x225 m, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	Material		UN	1,0000000	345,00	345,00
				MO sem LS =>	55,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,50
				Valor do BDI =>	104,36		\	/alor com BDI =>	524,17
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.572,51

12.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000651	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 525x325 m, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	70	UN	1,0000000	549,81	549,81
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	23,02	29,44
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,2790000	35,48	45,37
Insumo	00000489	Próprio	GRELHA DE RETORNO COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 525x325 m, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	Material	UN	1,0000000	475,00	475,00
				MO sem LS => 55,50 Valor do BDI => 136,68	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	55,50 686,49 2.745,96

12.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000498 Próprio	CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-850WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE: 85,0 KW FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	58.712,49	58.712,49
Composição Auxiliar	88250 SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	19,1880000	23,02	441,70
Composição Auxiliar	88275 SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	19,1880000	35,48	680,79
Insumo	00000384 Próprio	CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-850WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE: 85,0 KW FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	57.590,00	57.590,00

12.41	Código B	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000654 P	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-450WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70		UN	1,0000000	37.022,49	37.022,49
Composição Auxiliar	88250 S	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	19,1880000	23,02	441,70
Composição Auxiliar	88275 S	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	19,1880000	35,48	680,79
Insumo	00000492 P	róprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-450WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE.	Equipamento		UN	1,0000000	35.900,00	35.900,00
				MO sem LS =>	832,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	832,75
				Valor do BDI =>	9.203,79		\	/alor com BDI =>	46.226,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46.226,28

12.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000655	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-615WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	43.022,49	43.022,49
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	19,1880000	23,02	441,70
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	19,1880000	35,48	680,79
Insumo	00000493	Próprio	UNIDADE CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-615WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	41.900,00	41.900,00
				MO sem LS => 832,75 Valor do BDI => 10.695,39			MO com LS => /alor com BDI => Preco Total =>	832,75 53.717,88 53.717.88

12.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000656	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA MOD.: MI2-45Q1DHN1 - FILTRO CLASSE G5 FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 693 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	4.874,89	4.874,89
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1980000	23,02	73,61
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÃNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,2640000	35,48	151,28

Insumo	00000494 Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA MOD.: MI2-45Q1DHN1 - FILTRO	Equipamento		UN	1,0000000	4.650,00	4.650,00
		CLASSE G5 FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 693 m³/h						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
			MO sem LS =>	168,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	168,56
			Valor do BDI =>	1.211,89		\	/alor com BDI =>	6.086,78
					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	97.388,48

12.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000657	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA MOD.: MI2-56Q1DHN1 - FILTRO CLASSE G5 FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 1.120 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.219,89	5.219,89
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1980000	23,02	73,61
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,2640000	35,48	151,28
Insumo	00000495	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA MOD.: MI2-56Q1DHN1 - FILTRO CLASSE G5 FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 1.120 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	4.995,00	4.995,00
				MO sem LS => 168,56	6 LS =>	0,00	MO com LS =>	168,56
				Valor do BDI => 1.297,66	6	\	/alor com BDI =>	6.517,55
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	78.210,60

12.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000658	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA MOD.: MI2-112Q4DHN1 - FILTRO CLASSE G5 FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 1.596 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECI	AIS UN	1,0000000	6.114,89	6.114,89
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1980000	23,02	73,61
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,2640000	35,48	151,28
Insumo	00000496	Próprio	UNIDADE EVAPORADORA CASSETE 01 VIA MOD.: MI2-112Q4DHN1 - FILTRO CLASSE G5 FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 1.596 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	5.890,00	5.890,00
					8,56 LS =>	0,00	MO com LS =>	168,56
				Valor do BDI => 1.52	0,16	'	/alor com BDI =>	7.635,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.635,05

12.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000659 Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MAXX 150, VAZÃO: 552 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	951,98	951,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	31,49	220,43

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.188,64
			Valor do BDI =>	236,66		\	/alor com BDI =>	1.188,64
			MO sem LS =>	270,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	270,76
Insumo	00000497 Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MAXX 150, VAZÃO: 552 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento		UN	1,0000000	559,00	559,00
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	7,0000000	24,65	172,55

12.47	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000660	Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MAXX 250, VAZÃO: 1.405 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73		UN	1,0000000	2.882,98	2.882,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	SOS	Н	7,0000000	31,49	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	7,0000000	24,65	172,55
Insumo	00000498	Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MAXX 250, VAZÃO: 1.405 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento		UN	1,0000000	2.490,00	2.490,00
				MO sem LS =>	270,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	270,76
				Valor do BDI =>	716,70		\	/alor com BDI =>	3.599,68
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.599,68

12.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000661	Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MEGA 160, VAZÃO: 160 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	527,98	527,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	31,49	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	24,65	172,55
Insumo	00000499	Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MEGA 160, VAZÃO: 160 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento	UN	1,0000000	135,00	135,00
				MO sem LS => 270,	76 LS =>	0,00	MO com LS =>	270,76
				Valor do BDI => 131,	25	\	/alor com BDI =>	659,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	659,23

12.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000662 Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MEGA 250, VAZÃO: 250 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	587,98	587,98
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	31,49	220,43

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	24,65	172,55
Insumo	00000500	Próprio	EXAUSTOR FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE MODELO: MEGA 250, VAZÃO: 250 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento	UN	1,0000000	195,00	195,00
				MO sem LS => 270,	76 LS =>		MO com LS =>	270,76
				Valor do BDI => 146,	17		/alor com BDI =>	734,15
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.670,75
12.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000663	Próprio	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.220 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	3.492,98	3.492,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	31,49	220,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	7,0000000	24,65	172,55
Insumo	00000501	Próprio	VENTILADOR: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.220 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Equipamento	UN	1,0000000	3.100,00	3.100,00
				MO sem LS => 270,	76 LS =>	0,00	MO com LS =>	270,76
				Valor do BDI => 868,	35		/alor com BDI =>	4.361,33
						4 0000000		
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.361,33
12.51	Código	Banco	Descrição	Тіро	Quant. =>	1,0000000 Quant.	Valor Unit	
	Código 00000664		Descrição VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Tipo 73			,	4.361,33 Total 3.492,98
Composição Composição	00000664		VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	•	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Composição Auxiliar Composição	00000664 88264	Próprio	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	Und UN	Quant. 1,0000000	Valor Unit 3.492,98	Total 3.492,98 220,43
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000664 88264	Próprio SINAPI SINAPI	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	73 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN	Quant. 1,0000000 7,0000000	Valor Unit 3.492,98 31,49	Total 3.492,98 220,43
Composição Composição Auxiliar Composição	00000664 88264 88247	Próprio SINAPI SINAPI	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	73 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und UN H H	Quant. 1,0000000 7,0000000 7,0000000 1,0000000	Valor Unit 3.492,98 31,49 24,65	Total 3.492,98 220,43 172,55
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000664 88264 88247	Próprio SINAPI SINAPI	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	73 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Equipamento	Und UN H H UN Control UN UN UN UN UN	Quant. 1,0000000 7,0000000 7,0000000 1,0000000	Valor Unit 3.492,98 31,49 24,65 3.100,00	Total 3.492,98 220,43 172,55 3.100,00
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000664 88264 88247	Próprio SINAPI SINAPI	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	73 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Equipamento MO sem LS => 270,	Und UN H H UN Control UN UN UN	Quant. 1,0000000 7,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 3.492,98 31,49 24,65 3.100,00 MO com LS =>	Total 3.492,98 220,43 172,55 3.100,00
Composição Auxiliar Composição Auxiliar Insumo	00000664 88264 88247 00000502	Próprio SINAPI SINAPI Próprio	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Equipamento MO sem LS => 270, Valor do BDI => 868,	Und UN H H UN C6 LS => Quant. =>	Quant. 1,0000000 7,0000000 7,0000000 1,0000000 0,00 1,0000000	Valor Unit 3.492,98 31,49 24,65 3.100,00 MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	Total 3.492,98 220,43 172,55 3.100,00 270,76 4.361,33 4.361,33
Composição Composição Auxiliar Composição Auxiliar	00000664 88264 88247	Próprio SINAPI SINAPI Próprio	VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES VENTILADOR FAB.: MODELO: BBT 180, VAZÃO: 1.170 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO. FORNECIMENTO E	73 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Equipamento MO sem LS => 270,	Und UN H H UN C76 LS =>	Quant. 1,0000000 7,0000000 1,0000000 0,00	Valor Unit 3.492,98 31,49 24,65 3.100,00 MO com LS => /alor com BDI =>	Total 3.492,98 220,43 172,55 3.100,00 270,76 4.361,33

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	7,0000000	31,49	220,43
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	7,0000000	24,65	172,55
Insumo	00000503 Próprio	VENTILADOR FAB.: MAXX 150, VAZÃO: 552 m³/h, FABRICANTE: BERLINERLUFT OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Equipamento		UN	1,0000000	1.250,00	1.250,00
			MO sem LS =>	270,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	270,76
			Valor do BDI =>	408,44		,	Valor com BDI =>	2.051,42
					Quant. =>	1,0000000	Preco Total =>	2.051,42

13			INSTALAÇÕES ESPECIAIS (CADEIRA ODONTOLÓGICA)						7.567,85
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104195	SINAPI	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS	М	1,0000000	25,07	25,07
Composição Auxiliar	104091	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHP DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS F MÁQUINAS E EQU		CHP	0,1593000	0,74	0,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2326000	23,63	5,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2326000	30,33	7,05
Insumo	00038978	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material		М	1,0667000	11,65	12,42
				MO sem LS =>	8,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,80
				Valor do BDI =>	6,23		\	/alor com BDI =>	31,30
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	3.130,00

13.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	023219 SBC	PONTO DE AGUA FRIA EM TUBO PVC SOLDÁVEL - 25MM	REFORMA E RECONSTRUCAO	UN	1,0000000	81,43	81,43
Insumo	002675 SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL 25mm AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,2000000	8,59	1,71
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0200000	0,76	0,01
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0300000	71,90	2,15
Insumo	005621 SBC	LUVA PVC SOLDAVEL 25mm	Material	UN	1,0000000	0,71	0,71
Insumo	005650 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 40x25mm	Material	UN	1,0000000	6,90	6,90

Insumo	005676	SBC	JOELHO 90 PVC SOLDAVEL AZUL 25mm x 3/4"	Material	UN	1,0000000	9,17	9,17
Insumo	051067	SBC	TUBO PVC AGUA SOLDAVEL 25mm	Material	М	2,6000000	3,98	10,34
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,4960000	13,17	19,70
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	1,4960000	20,14	30,12
				MO sem LS => 49,82	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	49,82
				Valor do BDI => 20,24	1	,	Valor com BDI =>	101,67
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	508,35

13.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	053171 SBC	PONTO DE ESGOTO (40MM)	INSTALACOES HIDRAULICAS - ESGOTO	UN	1,0000000	157,72	157,72
Insumo	002690 SBC	JOELHO 90 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	1,59	1,59
Insumo	002697 SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	М	1,1000000	6,43	7,07
Insumo	003389 SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,4980000	8,59	4,27
Insumo	003487 SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100	Material	UN	0,0100000	0,76	0,00
Insumo	003889 SBC	SOLUCAO LIMPADORA PARA TUBOS PVC FRASCO 1 LITRO	Material	UN	0,0380000	71,90	2,73
Insumo	004001 SBC	BUCHA REDUCAO LONGA PVC SOLDAVEL 50x40mm	Material	UN	1,0000000	4,99	4,99
Insumo	004477 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 50mm	Material	UN	1,0000000	0,41	0,41
Insumo	004479 SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC 75mm	Material	UN	2,0000000	0,48	0,96
Insumo	004869 SBC	VASELINA PASTOSA LUBRIFICANTE EMBALAGEM 1.000g	Material	UN	0,1400000	61,48	8,60
Insumo	006033 SBC	JOELHO 45 PVC ESGOTO SERIE NORMAL 40mm	Material	UN	1,0000000	1,77	1,77
Insumo	099034 SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	3,6250000	13,17	47,74
Insumo	099200 SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	3,8530000	20,14	77,59
			MO sem LS => 125,33 Valor do BDI => 39,20		-,	MO com LS => Valor com BDI =>	125,33 196,92
			Valor do 551 -> 03,20	Quant. =>		Preço Total =>	984,60

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	104475 SINAF	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. (CADEIRAS)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	164,16	164,16
Composição Auxiliar	90447 SINAF	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,8850000	9,01	7,97
Composição Auxiliar	90456 SINAF	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	90466 SINAF	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	М	0,8850000	16,74	14,81
Composição Auxiliar	91845 SINAF	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,6140000	9,08	14,65
Composição Auxiliar	91855 SINAF	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	М	0,8850000	12,20	10,79
Composição Auxiliar	91926 SINAF	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	10,5310000	5,10	53,70
Composição Auxiliar	91940 SINAF	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	19,60	19,60
Composição Auxiliar	92000 SINAF	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	36,68	36,68
			MO sem LS => 65	, -	0,00		65,21
			Valor do BDI => 40	,81		/alor com BDI =>	204,97
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.024,85

13.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104476	SINAPI	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (BOMBA DE VÁCUO E AR COMPRIMIDO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	209,51	209,51
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,9357000	9,01	17,44
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,96	5,96
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,9357000	16,74	32,40

Composição Auxiliar	91845 SIN	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	М	1,3800000	9,08	12,53
Composição Auxiliar	91855 SIN	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	М	1,9357000	12,20	23,61
Composição Auxiliar	91926 SIN	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	М	10,6357000	5,10	54,24
Composição Auxiliar	91940 SIN	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 ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	UN	1,0000000	19,60	19,60
Composição Auxiliar	91997 SIN	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO ILUMINAÇÃO EXTERNA	DE	UN	1,0000000	43,73	43,73
			MO sem LS =>	90,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,30
			Valor do BDI =>	52,08		\	/alor com BDI =>	261,59
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	1.307,95

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	58,05	58,05
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000	24,65	5,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2062000	31,49	6,49
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	46,48	46,48
				MO sem LS => 7,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,97
				Valor do BDI => 14,43		\	/alor com BDI =>	72,48
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	362,40

13.7	Código E	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	059451	SBC	CERTIFICAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	INSTALACOES DE TELEFONE- LOGICA-CFTV-CATV	UN	1,0000000	40,00	40,00
Insumo	102030 5	SBC	CERTIFICACAO DE REDE LOGICA CAT. 6 COM EMISSAO DE RELATORIO	Material	UN	1,0000000	40,00	40,00
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 9,94	•	,	/alor com BDI =>	49,94
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	249,70

14			LOUÇAS, METAIS E BANCADAS						219.464,91
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000332	Próprio	TORNEIRA BICA DE MESA PARA BANHEIRA SKY, ACABAMENTO CROMADO. REFÊNCIA: 2170.C25 (DECA), COM ACIONADOR DE PEDAL MECÂNICO PARA TORNEIRA. REFERÊNCIA: 51.325 PROFLUX - PEDALCLINI - (H-001)	INHI - INSTALAÇÕI SANITÁRIAS	ES HIDROS	UN	1,0000000	1.066,45	1.066,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,2000000	30,33	6,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1000000	23,40	2,34
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	00000244	Próprio	TORNEIRA BICA DE MESA PARA BANHEIRA SKY, ACABAMENTO CROMADO. REFERÊNCIA: 2170.C25 (DECA)	Material		UN	1,0000000	880,63	880,63
Insumo	00000245	Próprio	ACIONADOR DE PEDAL MECÂNICO PARA TORNEIRA. REFERÊNCIA: 51.325 PROFLUX (PEDALCLINI)	Material		UN	1,0000000	177,34	177,34
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	265,11		,	Valor com BDI =>	1.331,56
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	21.304,96

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000399	Próprio	TORNEIRA BICA DE PAREDE PARA BANHEIRA SKY, ACABAMENTO CROMADO. REF.: 2171.C25 _ DECA COM ACIONADOR DE PEDAL MECÂNICO CROMADO PARA TORNEIRA PEDALCLINI. REF.: 51.325 _ PROFLUX (H-002)	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	1.072,10	1.072,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,2000000	30,33	6,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	os	Н	0,1000000	23,40	2,34
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	00000245	Próprio	ACIONADOR DE PEDAL MECÂNICO PARA TORNEIRA. REFERÊNCIA: 51.325 PROFLUX (PEDALCLINI)	Material		UN	1,0000000	177,34	177,34
Insumo	00000176	Próprio	TORNEIRA BICA DE PAREDE PARA BANHEIRA SKY, ACABAMENTO CROMADO, REFÊNCIA: 2171.C25 DECA.	Material		UN	1,0000000	886,28	886,28
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	266,52		\	/alor com BDI =>	1.338,62
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	2.677,24

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000544 Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000	1.492,99	1.492,99
		DECAMATIC 1170C (H-003)	TUBOS E PECAS				

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,0960000	30,33	2,91
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	00000424	Próprio	TORNEIRA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO DECAMATIC 1170C	Material		UN	1,0000000	1.490,00	1.490,00
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	371,15		\	/alor com BDI =>	1.864,14
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	18.641,40

14.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000254	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 1/4 DE VOLTA. REFERÊNCIA: MODELO LINK 1153.C.LINK DECA (H-004)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,82	304,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	30,33	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	23,40	1,12
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	00000180	Próprio	TORNEIRA DE PAREDE PARA JARDIM E TANQUE COM ADAPTADOR DE MANGUEIRA, MECANISMO 1/4 DE VOLTA. REF.ERÊNCIA: MODELO LINK 1153.C.LINK DECA	Material	UN	1,0000000	299,00	299,00
				MO sem LS => 4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 75,77	Quant. =>		/alor com BDI => Preço Total =>	380,59 380,59

14.5	Código Banc	o Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000256 Própri	TANQUE DE LOUÇA 40L, COM COLUNA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. REFERÊNCIA: TANQUE GRANDE, MODELO TQ.03.17 DECA (H-005)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.170,19	1.170,19
Composição Auxiliar	88267 SINAF	PI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,7689000	30,33	53,65
Composição Auxiliar	88316 SINAF	PI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7111000	23,40	16,63
Insumo	00004351 SINAF	PI PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXA PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	R Material	UN	6,0000000	16,56	99,36
Insumo	00037329 SINAF	PI REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	80,38	5,64
Insumo	00000182 Própri	TANQUE DE LOUÇA 40L, NA COR BRANCA, REFERÊNCIA: TANQUE GRANDE TQ.03.17 DECA	Material	UN	1,0000000	787,24	787,24
Insumo	00000183 Própri	OCOLUNA DE TANQUE CT.25.17	Material	UN	1,0000000	207,67	207,67

MO sem LS =>	49,92	LS =>	0,00 MO com LS =>	49,92
Valor do BDI =>	290,90		Valor com BDI =>	1.461,09
		Quant. =>	1,0000000 Preço Total =>	1.461,09

14.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000334	Próprio	CUBA DE EMBUTIR REDONDA 360x360x145mm EM LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA L41.17 (DECA) OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (H-006)	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	317,56	317,56
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	58,15	58,15
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDR SANITÁRIAS	ROS	UN	1,0000000	173,87	173,87
Insumo	00000247	Próprio	CUBA DE EMBUTIR REDONDA 360x360x145mm EM LOUÇA BRANCA, REFERÊNCIA L41.17 (DECA)	Material		UN	1,0000000	85,54	85,54
				MO sem LS =>	12,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>	78,94		\	/alor com BDI =>	396,50
						Quant. =>	1,0000000	Preco Total =>	396,50

14.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000431	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR, DIM.: 480x355 mm COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA REF.: L.375.17 _ DECA. (H-007)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	392,32	392,32
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8458000	30,94	26,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2665000	23,40	6,23
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,87	173,87
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,15	58,15
Insumo	00000025	Próprio	Cuba de Embutir Cerâmica Branco 17x48x35,5cm L.375.17 Deca	Material	UN	1,0000000	108,14	108,14
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271000	37,52	19,77
				MO sem LS => 34, Valor do BDI => 97,6	53		MO com LS => /alor com BDI =>	34,73 489,85
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	6.857,90

Composição	00000204	Próprio	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR, DIM.: 480x355 mm COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - REF.: L.375.17 _ DECA COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, COM SIFÃO COPO RÍGIDO CROMADO PARA LAVATÓRIO E VÁLVULA METÁLICA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO - REF.: 1602.C_DECA. (H-008)	INHI - INSTALAÇ SANITÁRIAS	ÕES HIDROS	UN	1,0000000	459,56	459,56
Composição Auxiliar	3675	ORSE	Valvula de escoamento para tanque de lavar, DECA 1605C, 1 1/4" ou similar	Louças e Metais S	Sanitários	un	1,0000000	60,26	60,26
Composição Auxiliar	00000034	Próprio	Cuba de Embutir Cerâmica Branco 17x48x35,5 cm. Ref.: L.375.17 Deca - fornecimento e instalação	INHI - INSTALAÇ SANITÁRIAS	ÕES HIDROS	UN	1,0000000	160,30	160,30
Composição Auxiliar	190230	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	APARELHOS SA	NITARIOS	UN	1,0000000	239,00	239,00
				MO sem LS = Valor do BDI =	- / -	LS => Quant. =>	\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	61,79 573,80 3.442,80

14.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000257	Próprio	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DESIGN COLLECTION QUADRUM UNDERMOUNT EM AÇO INOX COM ACABAMENTO SCOTCH BRITE 70 U DIM.: 740X440 MM. REFERÊNCIA: 94000112 TRAMONTINA. COM VÁLVULA E SIFÃO DE METAL.(H-009)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	2.122,20	2.122,20
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	- INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,55	62,55
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,87	173,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	30,33	6,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	23,63	4,72
Insumo	00000184	Próprio	CUBA DE EMBUTIR TRAMONTINA DESIGN COLLECTION QUADRUM UNDERMOUNT EM AÇO INOX COM ACABAMENTO SCOTCH BRITE 70 U DIM.: 740X440 MM. REFERÊNCIA: 94000112 TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	1.875,00	1.875,00
				MO sem LS => 19,59 Valor do BDI => 527,57	LS =>	0,00	MO com LS => /alor com BDI =>	19,59 2.649,77

14.10 Valor Unit Total Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Composição 89987 SINAPI REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 119,07 1,0000000 119,07 ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. SANITÁRIAS AF_08/2021 Composição Auxiliar AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS 23,63 88248 SINAPI Н 0,2212000 5,22 COMPLEMENTARES

3,0000000 Preço Total =>

Quant. =>

7.949,31

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	OS	Н	0,2212000	30,33	6,70
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	14,38	0,15
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material		UN	1,0000000	107,00	107,00
			MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
			Valor do BDI =>	29,60		Valor com BDI =>		148,67
					Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	2.824,73

14.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000151	Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA INFANTIL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF.: MODELO STUDIO KIDS PI.106.17 + CDS.00F.17_DECA (H-013)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.758,46	1.758,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3200000	23,63	7,56
Insumo	00000113	Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA INFANTIL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO STUDIO KIDS PI.106.17 + CDS.00F.17_DECA	Material	UN	1,0000000	1.741,26	1.741,26
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64
				MO sem LS => 4,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,98
				Valor do BDI => 437,15		Valor com BDI =:		2.195,61
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.195,61

14.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000035 Próprio	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA. COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2 X 40CM. REF.: RAVENA P.909.17 + CD.00F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-014)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	820,96	820,96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3121000	30,33	39,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6063000	23,40	14,18

					Quant. =>	3.0000000	Preco Total =>	3.075.15
			Valor do BDI =>	204,09		,	Valor com BDI =>	1.025,05
			MO sem LS =>	42,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,29
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0881000	80,38	7,08
Insumo	00000031 Próprio	Kit Completo Bacia Caixa Acoplada Ravena Deca KP.909.17	Material		UN	1,0000000	713,07	713,07
Composição Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIE SANITÁRIAS	DROS	UN	1,0000000	46,84	46,84

14.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000065 Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES CONFORME NBR 9050/2020. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO VOGUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-015)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	2.443,32	2.443,32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,1540000	30,33	35,00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,5565000	23,40	13,02
Insumo	00000043 Próprio	BACIA SANITÁRIA PARA CAIXA ACOPLADA ACESSÍVEL, DE CERÂMICA ESMALTADA IMPERMEÁVEL, NA COR BRANCA, DIMENSÕES CONFORME NBR 9050/2020. INCLUI CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO E INSTALAÇÃO DE ASSENTO COM TAMPA EM POLIPROPILENO OU POLIETILENO COM TECNOLOGIA MICROBAN, NA COR BRANCA. REF.: MODELO VOGUE PLUS CONFORT P.515.17 + CDC.01F.17_DECA	Material	UN	1,0000000	2.318,73	2.318,73
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	9,64	9,64
Insumo	00004384 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0000000	22,34	44,68
Insumo	00006138 SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	1,0000000	15,17	15,17
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0881000	80,38	7,08
	'		MO sem LS => 33,93 Valor do BDI => 607,40	LS => Quant. =>	,	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	33,93 3.050,72 6.101,44

Tipo

Und

Valor Unit

Total

Quant.

14.14

Código Banco

Descrição

Composição	00000207	Próprio	LAVATÓRIO INDIVIDUAL COM COLUNA SUSPENSA, COM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO HIDRÁULICA REF.: LAVATÓRIO MODELO VOUGUE PLUS L.51.17 _ DECA - COLUNA SUSPENSA PARA LAVATÓRIO - NA COR BRANCA - C.1.17_DECA - VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO CUBA E BIDÊ - 1602.C_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-016)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	926,92	926,92
Composição Auxiliar	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	- INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,55	62,55
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	173,87	173,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,8580000	23,63	67,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,4180000	30,33	73,33
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	2,8000000	0,59	1,65
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0010000	197,54	0,19
Insumo	00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,4000000	4,41	1,76
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	М	0,1900000	0,16	0,03
Insumo	00000135	Próprio	Lavatório De Coluna Suspensa Vogue Plus Deca L.51.17	Material	UN	1,0000000	546,01	546,01
				MO sem LS => 110 Valor do BDI => 230	, -		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	110,42 1.157,35 1.157,35

14.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	46,84	46,84
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1525000	30,33	4,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0481000	23,40	1,12
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,90	0,08
Insumo	00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0000000	41,02	41,02
				MO sem LS => 4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI => 11,64		\	/alor com BDI =>	58,48
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	1.578,96

14.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	58,15	58,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1740000	30,33	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0548000	23,40	1,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,90	0,18
Insumo	00037588	SINAPI	VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2 ", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	51,42	51,42
				MO sem LS =>	4,67 LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI => 1	4,45	,	Valor com BDI =>	72,60
					Quant. =>	24.0000000	Preco Total =>	1.742.40

14.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	- INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	62,55	62,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1740000	30,33	5,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0548000	23,40	1,28
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0480000	3,90	0,18
Insumo	00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	55,82	55,82
				MO sem LS => 4,67 Valor do BDI => 15.54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67 78.09

Valor do BDI => 4,67 LS => 0,00 MO Com LS => 4,67

Valor do BDI => 15,54 Valor com BDI => 78,09

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 312,36

14.18 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total Composição 86881 SINAPI SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" -INHI - INSTALAÇÕES HIDROS UN 1,0000000 173,87 173,87 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 SANITÁRIAS Composição 88267 SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,2734000 30,33 8,29 Auxiliar COMPLEMENTARES Composição 88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS Н 0,0862000 23,40 2,01 Auxiliar 00003146 SINAPI FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) Material UN 0,0332000 3,90 0,12 Insumo Insumo 00006136 SINAPI SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " Material UN 1,0000000 163,45 163,45 MO sem LS => 7,36 LS => 0,00 MO com LS => 7,36 Valor do BDI => 43,22 Valor com BDI => 217,09

14.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190230	SBC	SIFAO PARA PIA COM COPO DE METAL CROMADO	APARELHOS SANITARIOS	UN	1,0000000	239,00	239,00
Insumo	004468	SBC	SIFAO CROMADO PARA PIA 1" x 1.1/2" FIT ESTEVES	Material	UN	1,0000000	209,61	209,61
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	0,8000000	0,16	0,12
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,8790000	13,17	11,57
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	Н	0,8790000	20,14	17,70
				MO sem LS => 29	9,27 LS =>	0,00	MO com LS =>	29,27
				Valor do BDI => 59	9,41	,	/alor com BDI =>	298,41
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.193,64

14.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100872	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	328,10	328,10
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	23,40	6,99
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	16,56	99,36
Insumo	00036080	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	192,99	192,99
				MO sem LS => 25,54	1 LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54
				Valor do BDI => 81,56	6	,	/alor com BDI =>	409,66
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.638,64

14.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	326,99	326,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	23,40	6,99

Insumo	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR	Material		UN	6,0000000	16,56	99,36
		PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON						
		TAMANHO S-8						
Insumo	00036205 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM,	Material		UN	1,0000000	191,88	191,88
		DIAMETRO MINIMO 3 CM						
			MO sem LS =>	25,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,54
			Valor do BDI =>	81,28		\	/alor com BDI =>	408,27
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.633,08

14.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000351	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L" FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, Ø=30 mm A 35mm - ACABAMENTO POLIDO REF.: MODELO CONFORTO - DECA 2335.I.POL. (A-003)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	S UN	1,0000000	2.192,96	2.192,96
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,9485000	30,33	28,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2988000	23,40	6,99
Insumo	00000262	Próprio	BARRA DE APOIO EM "L" FIXA EM AÇO INOXIDÁVEL, Ø=30 mm A 35mm - ACABAMENTO POLIDO, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO. REF.: MODELO CONFORTO - DECA 2335.1.POL.	Material	UN	1,0000000	2.157,21	2.157,21
					25,54 LS => 45,16	· \	MO com LS => /alor com BDI =>	25,54 2.738,12
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.738,12

14.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202336	SBC	KIT BARRA DE APOIO LATERAL P/ LAVATORIO CENTRALIZADO 40CM	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	190,86	190,86
Insumo	061229	SBC	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 40cm	Material	UN	1,0000000	169,34	169,34
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	Н	0,6400000	20,14	12,88
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	Н	0,6400000	13,51	8,64
				MO sem LS => 21,5	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	21,52
				Valor do BDI => 47,4	4	,	/alor com BDI =>	238,30
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	238,30

14.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	202312 SBC	KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO 30CM	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000	192,30	192,30
Insumo	007009 SBC	ACESSIBILIDADE - KIT BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATORIO CENTRALIZADO ALLIMINIO BRANCO 30cm	Material	UN	1,0000000	172,00	172,00

Insumo	014203	SBC	BUCHA DE NYLON PARA FIXACAO TIPO S8 COM PARAFUSO	Material		UN	1,0000000	2,37	2,37
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra		Н	0,5330000	20,14	10,73
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra		Н	0,5330000	13,51	7,20
				MO sem LS =>	17,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,93
				Valor do BDI =>	47,80		,	Valor com BDI =>	240,10
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	480,20

14.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	062048	SBC	BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIVISUAL PNE/PCD NBR9050	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	412,11	412,11
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,6600000	20,14	13,29
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	Н	0,6600000	13,17	8,69
Insumo	203037	SBC	ACESSIBILIDADE - BOTOEIRA ANTI PANICO ALARME WC AUDIOVISUAL PNE/PCD NBR9050	Material	UN	1,0000000	390,13	390,13
				MO sem LS => 21,98	8 LS =>	0,00	MO com LS =>	21,98
				Valor do BDI => 102,4	5	\	/alor com BDI =>	514,56
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	514,56

14.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	072811 SBC	DISPENSER PARA SABÃO LÍQUIDO REF.: MODELO INVOQ BRANCO - PREMISSE (E-001)	Material		UN	1,0000000	45,00	45,00
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,18		\	/alor com BDI =>	56,18
					Quant. =>	54,0000000	Preco Total =>	3.033,72

14.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	072810	SBC	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL INTERFOLHADA REF: MODELO INVOQ BRANCO PREMISSE (E-002)	Material		UN	1,0000000	36,90	36,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,17		\	/alor com BDI =>	46,07
						Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	1.059,61

14.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	000980 SBC	DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO REF.: MODELO INVOQ	Material	UN	1,0000000	31,05	31,05
		BRANCO - PREMISSE (E-003)					

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	7,71		Valor com BDI =>	38,76
		Quant. =>	5,0000000 Preço Total =>	193,80

14.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000201 Próprio	APARADOR PEQUENO EM LAMINADO MELAMINICO ESTRUTURAL TS- 10mm COM ACABAMENTO TEXTURIZADO DUPLA FACE COM FIXADOR TIPO PINÇA ACABAMENTO EM ALUMÍNIO. REF.: MODELO ALCOPLAC, NA COR CINZA CLARO - NEOCOM SYSTEM. (E-004)	Material		M²	1,0000000	149,00	149,00
			MO sem LS => Valor do BDI =>	0,00 37,04	LS =>	,	MO com LS => Valor com BDI =>	,
					Quant ->	1 2000000	Preco Total ->	223

14.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000257	Próprio	CABIDE ANTIVANDALISMO EM ALUMÍNIO MACIÇO -NEOCOM SYSTEM (E-	Material		UN	1,0000000	268,90	268,90
			005)						
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	66,84		\	/alor com BDI =>	335,74
						Quant. =>	12.0000000	Preco Total =>	4.028.88

14.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000261 Próprio	BANCADA EM QUARTZO BRANCO (SILESTONE WHITE STORM POLIDO) COM SAIA RETA H=10 CM CORTES 45°, RODABANCA H=20CM, FILETES COM FUROS PARA TORNEIRA E CUBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M²	1,0000000	2.200,49	2.200,49
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,6600000	30,94	51,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0930000	23,40	25,57
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5800000	37,52	21,76
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	6,0000000	1,16	6,96
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0234000	80,38	1,88
Insumo	00000125 Próprio	BANCADA, SILESTONE WHITE STORM POLIDO 2 CM	Material	m²	1,0000000	1.463,61	1.463,61
Insumo	00000189 Próprio	SAIA RETA ESPESSURA=2,0CM EM SILESTONE WHITE STORM POLIDO	Material	M²	0,1000000	1.463,61	146,36

Insumo	00000190 Próprio	RODOBANCA ALTURA=20CM EM SILESTONE WHITE STORM POLIDO	Material		M²	0,3300000	1.463,61	482,99
			MO sem LS =>	53,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,00
			Valor do BDI =>	547,04		,	Valor com BDI =>	2.747,53
					Quant. =>	42.0000000	Preco Total =>	115.396.26

15			IMPERMEABILIZAÇÃO						15.355,31
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEA PROTEÇÕES DIVE		m²	1,0000000	35,37	35,37
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1362000	24,03	3,27
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,6039000	31,10	18,78
Insumo	00000135	SINAPI	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	Material		KG	3,4615000	3,85	13,32
				MO sem LS =>	15,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,59
				Valor do BDI =>	8,79		\	/alor com BDI =>	44,16
						Quant. =>	347,7200000	Preço Total =>	15.355,31

16			PINTURA						146.401,96
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	4,55	4,55
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0666000	32,58	2,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,0222000	23,40	0,51
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	11,34	1,88
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,79
				Valor do BDI =>	1,13		\	/alor com BDI =>	5,68
						Quant. =>	1.817,9100000	Preço Total =>	10.325,72

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,62	5,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,0927000	32,58	3,02

Composição Auxiliar	88316 SIN	API	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	RSOS	Н	0,0309000	23,40	0,72
Insumo	00006085 SIN	API	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	11,34	1,88
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	1,39		\	/alor com BDI =>	7,01
						Quant. =>	772,7300000	Preço Total =>	5.416,83

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	19,65	19,65
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,3610000	32,58	11,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1203000	23,40	2,81
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,72	4,98
					78 LS =>	-,	MO com LS => /alor com BDI =>	9,78 24,53

Quant. => 1.817,9100000 Preço Total => 44.593,33

16.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,03	35,03
Composição Auxiliar		SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,7419000	32,58	24,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2473000	23,40	5,78
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,25	0,10
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	3,72	4,98
				MO sem LS => 20,1	2 LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI => 8,7	0	\	/alor com BDI =>	43,73
					Quant. =>	772,7300000	Preço Total =>	33.791,48

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88489 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,06	14,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1631000	32,58	5,31

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERS	sos	Н	0,0544000	23,40	1,27
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	32,75	7,48
			MO sem LS =>	4,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,42
			Valor do BDI =>	3,49		\	/alor com BDI =>	17,55
					Quant. =>	1.817,9100000	Preço Total =>	31.904,32

16.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000	16,64	16,64
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,2270000	32,58	7,39
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		Н	0,0757000	23,40	1,77
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,2285000	32,75	7,48
				MO sem LS =>	6,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,14
				Valor do BDI =>	4,13		\	/alor com BDI =>	20,77
						Quant =>	772 7300000	Preco Total =>	16 049 60

16.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000388	Próprio	APLICAÇÃO DE TEXTURA INDUSTRIALIZADA TIPO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	133,10	133,10
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	32,58	19,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,6000000	23,40	14,04
Insumo	00000136	Próprio	Suvinil Tinta Piso Cimento Queimado Avenida Expressa	Material	kg	1,5000000	51,23	76,84
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	2,0000000	11,34	22,68
				MO sem LS => 22,1	B LS =>	0,00	MO com LS =>	22,18
				Valor do BDI => 33,0	3	,	/alor com BDI =>	166,18
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	4.320,68

17			ESQUADRIAS					222.344,34
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90799	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGEI OS	UN :NS/VIDR	1,0000000	1.238,93	1.238,93

				Valor do BDI =>	307,99	Quant. =>		Preço Total =>	1.546,92 23.203,80
				MO sem LS =>	81,44	LS =>	-,	MO com LS =>	81,44
Insumo	00039501	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material		UN	1,0000000	1.109,04	1.109,04
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	m³	0,0229000	727,93	16,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE		Н	1,3320000	23,40	31,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	2,1880000	31,10	68,04
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVE	ERSOS	Н	0,4760000	29,49	14,03

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000667	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS, CAIXILHO PARA EMBUTIR A PORTA, ROLDANAS, TRILHOS EFECHADURA TIPO CAVA, ACABAMENTO ESCOVADO, INSTALAÇÃO EM PAREDE DE ALVENARIA OU DRYWALL.(PM2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	1.046,16	1.046,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	23,40	93,60
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,0000000	29,49	147,45
Insumo	00011581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	Material	M	1,0000000	20,44	20,44
Insumo	13424	ORSE	Roldana de aço, com rolamento, Ø =30mm	Material	un	1,0000000	60,15	60,15
Insumo	00039495	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	Material	UN	1,0000000	724,52	724,52
				MO sem LS => 163,57 Valor do BDI => 260,07	LS => Quant. =>		MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	163,57 1.306,23 1.306,23

17.3 Código Banco Descrição Tipo Und Quant. Valor Unit Total

Composição	00000249	Próprio	PORTA DE ABRIR (90x210) EM MADEIRA BLINDADA INTERNAMENTE COM LÂMINA DE CHUMBO ELETROLÍTICO DE 1ª FUSÃO, COM VISOR PLUMBÍFERO DE 2,00mmPb 20x30cm, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHATURA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO ESCOVADO (PM3)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	6.079,89	6.079,89
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4760000	29,49	14,03
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,1880000	31,10	68,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,3320000	23,40	31,16
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000	727,93	16,66
Insumo	00000174	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA BLINDADA INTERNAMENTE COM LÂMINA DE CHUMBO ELETROLÍTICO DE 1ª FUSÃO, COM VISOR PLUMBÍFERO DE 2,00mmPb 15x20cm, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHATURA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO ESCOVADO	Material	UN	1,0000000	5.950,00	5.950,00
				MO sem LS => 81,44 Valor do BDI => 1.511,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,44 7.591,35
				vaioi do 1201 -> 1.311,40	Quant. =>		Preço Total =>	37.956,75

17.4	Código B	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000557 P	Próprio	PORTA DE CORRER EM MADEIRA (90x210cm), COM VISOR PLUMBÍFERO (PORTA COM CHUMBO E VISOR DE PROTEÇÃO PARA 05 RAIOS-X), COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, E FERRAGENS, ACABAMENTO ESCOVADO, COM VISOR (VIDRO DE CHUMBO), MEDINDO 20X30 CM. COM CONTROLE DE ACESSO E ABERTURA ELETRÔNICA COM SENSOR DE APROXIMAÇÃO DAS MÃOS PRÓXIMO AS PORTAS, POR FORA E PRO DENTRO DOS CONSULTÓRIOS (PM4).	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	17.868,02	17.868,02
Composição Auxiliar	88316 S	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,1620000	23,40	73,99
Composição Auxiliar	88261 S	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4760000	29,49	14,03
Insumo	00000191 P	Próprio	KIT DE AUTOMAÇÃO SL 300 - CENTRAL MICROPROCESSADA - PARA 01 FOLHA MÓVEL DE ATÉ 100KG, COM ACIONAMENTO POR BOTOEIRA DE PROXIMIDADE E BARREIRAS DE ANTE ESMAGAMENTO - INCLUSO INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	8.190,00	8.190,00
Insumo	00000192 P	Próprio	KIT FECHADURA DESLIZANTE (ACESSÓRIO AUTOMATIZADOR) COM TRAVA BOTOEIRAS	Equipamento	UN	1,0000000	2.190,00	2.190,00

Insumo	00000429 Própri	PORTA DE CORRER EM MADEIRA BLINDADA INTERNAMENTE COI LÂMINA DE CHUMBO ELETROLÍTICO DE 1ª FUSÃO, COM VISOR PLUMBÍFERO DE 2,00mmPb 15x20cm, COM ACABAMENTO EM LAN MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHATURA TIPO ALAVANCA, ACABAMENTO ESC	IINADO	UN	1,0000000	7.400,00	7.400,00
			MO sem LS => 56,67 Valor do BDI => 4.441,98	LS =>	, v	MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	56,67 22.310,00 89.240,00
	2611	- · · ·			·		
17.5	Código Banc		Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000668 Própri	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA, COM VISOR PLUMBÍFERO (PORTA CHUMBO E VISOR DE PROTEÇÃO PARA RAIOS-X), COM ACABAME LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA TIPO ALAVANCA, ACAB ESCOVADO, COM VISOR (VIDRO DE CHUMBO), MEDINDO 20X30 C CONTROLE DE ACESSO E ABERTURA ELETRÔNICA COM SENSOF APROXIMAÇÃO DAS MÃOS PRÓXIMO AS PORTAS, POR FORA E PI DENTRO DOS CONSULTÓRIOS.(PM5)	ENTO EM ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS AMENTO M. COM R DE	UN	1,0000000	13.261,56	13.261,56
Composição Auxiliar	88316 SINAF		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	23,40	93,60
Composição Auxiliar	88261 SINAF	I CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTAR	RES SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	29,49	117,96
Insumo	00000506 Própri	AUTOMATIZADOR PIVOTANTE HARD 60HZ INTERNO (BRANCA) CO BOTOEIRA DE PROXIMIDADE P ACIONAMENTO E BARREIRAS DE ESMAGAMENTO - INCLUSO INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO		UN	1,0000000	5.400,00	5.400,00
Insumo	00000507 Própri	KIT FECHADURA SOLENOIDE COM CONTROLE E TRAVA BOTOEIR INCLUSO INSTALAÇÃO E PROGRAMAÇÃO	RAS - Equipamento	UN	1,0000000	1.700,00	1.700,00
Insumo	00000174 Própri		ERO DE	UN	1,0000000	5.950,00	5.950,00
			MO sem LS => 142,68	LS =>	-,	MO com LS =>	142,68
			Valor do BDI => 3.296,82	_		Valor com BDI =>	16.558,38
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16.558,38
17.6	Código Banc	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	CCa.go Bano		٠,١٣٥	J.14	- Guuilti	Taioi Oilit	. Juli

Composição	00000185	Próprio	PORTA DE ABRIR EM MADEIRA ACESSÍVEL, CONFORME NBR 9050/2020, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, COM REVESTIMENTO TIPO FÓRMICA RESISTENTE A IMPACTO, ACABAMENTO EM INOX INSTALADO DOBRADO (FORMATO U) COLADO NA FAIXA INFERIOR DA PORTA (H=40 CM), INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA CROMADA PARA BANHEIRO COM ROSETA E CHAVE ANTIPÂNICO. DIM.: 90x210 CM (PM6)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.796,65	2.796,65
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,9040000	24,12	118,28
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	6,2890000	29,49	185,46
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	Material	m²	7,6200000	82,90	631,69
Insumo	00039503	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	556,09	556,09
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	М	10,2000000	8,17	83,33
Insumo	002202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA	Material	UN	6,0000000	1,28	7,68
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,0940000	34,45	3,23
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	0,6800000	32,63	22,18
Insumo	00012759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	Material	m²	0,3340000	965,62	322,51
Insumo	019944	SBC	DOBRADICA 2cm x 2.1/2" LATAO CROMADO	Material	UN	3,0000000	8,50	25,50
Insumo	040264	SBC	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	Material	UN	1,0000000	238,40	238,40
Insumo	050722	SBC	FECHADURA INTERNA 757 INOX POLIDO 55mm LA FONTE	Material	UN	1,0000000	602,30	602,30
				MO sem LS => 207,48 Valor do BDI => 695,24		\	MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	207,48 3.491,89 6.983,78

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

Composição	00000669	Próprio	KIT PORTA DE CORRER EMBUTIDA NO DRYWALL COM INSTALAÇÃO DE CLICK IMPULSONADOR E AMORTECEDOR, CAIXILHO PARA EMBUTIR A PORTA, ROLDANAS E TRILHOS. PORTA EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA TIPO CAVA, ACABAMENTO ESCOVADO, INSTALAÇÃO EM PAREDE DE DRYWALL (95MM DE ESPESSURA) - MODELO ESSENCIAL. (PM7)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	3.441,05	3.441,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	4,0000000	23,40	93,60
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,0000000	29,49	147,45
Insumo	00000508	Próprio	KIT PORTA DE CORRER EMBUTIDA NO DRYWALL COM INSTALAÇÃO DE CLICK IMPULSONADOR E AMORTECEDOR, CAIXILHO PARA EMBUTIR A PORTA, ROLDANAS E TRILHOS. PORTA EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA TIPO CAVA, ACABAMENTO ESCOVADO, INSTALAÇÃO EM PAREDE DE DRYWALL (95MM DE ESPESSURA) - MODELO ESSENCIAL.	Material	UN	1,0000000	3.200,00	3.200,00
				MO sem LS => 163,57 Valor do BDI => 855,44		,	MO com LS => /alor com BDI =>	163,57 4.296,49
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	17.185,96

17.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	150161	SBC	ESQUADRIA COM VIDRO TEMPERADO (FIXO), COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.	VIDROS	m²	1,0000000	517,62	517,62
Insumo	008426	SBC	FERRAGEM - SUPORTE 1326G PARA FIXACAO DE VIDRO	Material	UN	1,0000000	21,20	21,20
Insumo	017190	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	Material	m²	1,1000000	411,63	452,79
Insumo	099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	1,2090000	20,14	24,34
Insumo	099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	Н	1,4280000	13,51	19,29
				MO sem LS => 43,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,63
				Valor do BDI => 128,68		\	/alor com BDI =>	646,30
					Quant. =>	16,8000000	Preço Total =>	10.857,84

17.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000547 Próprio	ESQUADRIA COM VIDRO TEMPERADO 125x220, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. COM UMA PATE FIXA, E UMA PORTA DE ABRIR, DIM.: 95X220 CM. INCLUSO CORREDIÇAS, FERRAGENS E FECHADURAS ACABAMENTOS NA COR BRANCA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	2.891,87	2.891,87

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	3,2000000	23,40	74,88
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVER	SOS	Н	4,0000000	28,69	114,76
Composição Auxiliar	140310	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA ENTRADA 1 FOLHA	FERRAGENS		UN	1,0000000	657,30	657,30
Insumo	017190	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	Material		m²	2,7500000	411,63	1.131,98
Insumo	00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	Material		UN	1,0000000	912,95	912,95
				MO sem LS =>	310,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	310,39
				Valor do BDI =>	718,91		\	/alor com BDI =>	3.610,78
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.610,78

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000546	Próprio	ESQUADRIA COM VIDRO TEMPERADO 585X300 (FIXO), COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. COM UMA PORTA DE CORRER, DIM.: 105X210 CM. INCLUSO CORREDIÇAS, FERRAGENS E FECHADURAS ACABAMENTOS ESCOVADOS. (E03)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	8.799,15	8.799,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,0000000	23,40	117,00
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,0000000	28,69	143,45
Composição Auxiliar	140310	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA ENTRADA 1 FOLHA	FERRAGENS	UN	2,0000000	657,30	1.314,60
Insumo	017190	SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	Material	m²	17,5500000	411,63	7.224,10
				MO sem LS => 540,25 Valor do BDI => 2.187,46	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	540,25 10.986,61 10.986,61

17.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000548 Próprio	ESQUADRIA COM VIDRO TEMPERADO 223x300cm, COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO. COM UMA PORTA DE CORRER, DIM.: 50X60 CM. INCLUSO CORREDIÇAS, FERRAGENS E FECHADURAS ACABAMENTOS ESCOVADOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	3.567,37	3.567,37
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000	23,40	70,20
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	3,0000000	28,69	86,07
Composição Auxiliar	140310 SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO PARA ENTRADA 1 FOLHA	FERRAGENS	UN	1,0000000	657,30	657,30

Insumo	017190 SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	Material		m²	6,6900000	411,63	2.753,80
			MO sem LS =>	287,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	287,49
			Valor do BDI =>	886,84		,	/alor com BDI =>	4.454,21
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	4.454,21

18			SERVIÇO DE MARCENARIA						71.142,05
18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000267	Próprio	ARMÁRIO INFERIOR DE BANCADA COM 1 PORTA DE ABRIR, PUXADOR TIPO CAVA ESCULPIDO NA PORTA COM PRATELEIRA INTERNA - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES - ESPESSURA 18mm - DIM: 60x50x70cm (CONFORME PROJETO - B-001/B-002).	FOMA - FORNECIN MATERIAIS E EQU		UN	1,0000000	487,69	487,69
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	6,0000000	29,15	174,90
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	4,0000000	24,03	96,12
Insumo	00000196	Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material		UN	2,0000000	23,56	47,12
Insumo	00000197	Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material		UN	50,0000000	0,10	5,00
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material		m²	2,0000000	57,47	114,94
Insumo	00000199	Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material		М	10,0000000	1,95	19,50
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,2000000	48,85	9,77
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material		L	0,2000000	101,70	20,34
				MO sem LS => Valor do BDI =>	,	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	184,94 608,92 4.871,36

18.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000549 Próprio	ARMÁRIO INFERIOR DE BANCADA COM 06 PORTAS DE ABRIR, PUXADOR VERTICAL EM ALUMÍNIO NAS PORTAS - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES BRANCO REAL - ESPESSURA 18mm - DIM: 312x60x65cm (CONFORME PROJETO - B-005)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.724,91	1.724,91
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	22,0000000	29,15	641,30
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	12,0000000	24,03	288,36
Insumo	00000196 Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material	UN	12,0000000	23,56	282,72

Insumo	00000197	Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material		UN	70,0000000	0,10	7,00
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material		m²	7,0000000	57,47	402,29
Insumo	00000199	Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material		М	35,0000000	1,95	68,25
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,3000000	48,85	14,65
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material		L	0,2000000	101,70	20,34
				MO sem LS =>	637,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	637,02
				Valor do BDI =>	428,81		\	/alor com BDI =>	2.153,72
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.153,72

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000268	Próprio	ARMÁRIO INFERIOR DE BANCADA COM 1 PORTA DE ABRIR E 04 GAVETAS, PUXADOR TIPO CAVA ESCULPIDO NA PORTA E GAVETAS, CO PRATELEIRA INTERNA - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES - ESPESSURA 18mm - DIM: 95x50x70cm (CONFORME PROJETO - B-006).	FOMA - FORNECIMENTO DE M MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.004,15	1.004,15
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	12,0000000	29,15	349,80
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	8,0000000	24,03	192,24
Insumo	00000196	Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material	UN	2,0000000	23,56	47,12
Insumo	00000197	Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material	UN	70,0000000	0,10	7,00
Insumo	00000198	Próprio	CORREDIÇA TELESCÓPICA LARGA FGVTN 35KG 450MM	Material	UN	8,0000000	22,97	183,76
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	3,0000000	57,47	172,41
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,1500000	48,85	7,32
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,1500000	101,70	15,25
Insumo	00000199	Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material	М	15,0000000	1,95	29,25
				MO sem LS => 369,88 Valor do BDI => 249,63	LS =>	0,00	MO com LS => 'alor com BDI =>	369,88 1.253,78
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	6.268,90

Composição	00000550	Próprio	ARMÁRIO INFERIOR DE BANCADA COM 16 PORTAS DE ABRIR E 10 GAVETAS, PUXADOR DE ALUMÍNIO TIPO NAS PORTASS, COM PRATELEIRA INTERNA - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES - ESPESSURA 18mm - DIM: 915x60x78cm (CONFORME PROJETO - B-007).	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	6.814,40	6.814,40
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	72,0000000	29,15	2.098,80
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	62,0000000	24,03	1.489,86
Insumo	00000196	Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material	UN	20,0000000	23,56	471,20
Insumo	00000197	Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material	UN	100,0000000	0,10	10,00
Insumo	00000198	Próprio	CORREDIÇA TELESCÓPICA LARGA FGVTN 35KG 450MM	Material	UN	20,0000000	22,97	459,40
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	36,0000000	57,47	2.068,92
Insumo	00000199	Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material	М	80,0000000	1,95	156,00
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	48,85	19,54
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,4000000	101,70	40,68
				MO sem LS => 2.435,02 Valor do BDI => 1.694,05	LS => Quant. =>		MO com LS => /alor com BDI => Preço Total =>	2.435,02 8.508,45 8.508,45

18.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000551 Próprio	ARMÁRIO INFERIOR DE BANCADA COM 10 PORTAS DE ABRIR E 05 GAVETAS, PUXADOR DE ALUMÍNIO VERTICAL NAS PORTASS, COM PRATELEIRA INTERNA - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES - ESPESSURA 18mm - DIM: 483x60x78cm (CONFORME PROJETO - B-008).	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	6.088,92	6.088,92
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	67,0000000	29,15	1.953,05
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	57,0000000	24,03	1.369,71
Insumo	00000196 Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material	UN	20,0000000	23,56	471,20
Insumo	00000197 Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material	UN	100,0000000	0,10	10,00
Insumo	00000198 Próprio	CORREDIÇA TELESCÓPICA LARGA FGVTN 35KG 450MM	Material	UN	10,0000000	22,97	229,70
Insumo	00034665 SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	32,0000000	57,47	1.839,04
Insumo	00000199 Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material	М	80,0000000	1,95	156,00

Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,4000000	48,85	19,54
Insumo	00010691 SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material		L	0,4000000	101,70	40,68
			MO sem LS =>	2.255,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.255,22
			Valor do BDI =>	1.513,70		,	/alor com BDI =>	7.602,62
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.602,62

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000552	Próprio	ARMÁRIO INFERIOR DE BANCADA COM 16 PORTAS DE ABRIR E 10 GAVETAS, PUXADOR DE ALUMÍNIO VERTICAL NAS PORTASS, COM PRATELEIRA INTERNA - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES - ESPESSURA 18mm - DIM: 985x60x78cm (CONFORME PROJETO - B-009).	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	8.282,74	8.282,74
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	95,0000000	29,15	2.769,25
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	80,0000000	24,03	1.922,40
Insumo	00000196	Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material	UN	20,0000000	23,56	471,20
Insumo	00000197	Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material	UN	100,0000000	0,10	10,00
Insumo	00000198	Próprio	CORREDIÇA TELESCÓPICA LARGA FGVTN 35KG 450MM	Material	UN	20,0000000	22,97	459,40
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	41,0000000	57,47	2.356,27
Insumo	00000199	Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material	M	120,0000000	1,95	234,00
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,4000000	48,85	19,54
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,4000000	101,70	40,68
				MO sem LS => 3.185,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.185,05
				Valor do BDI => 2.059,08	}	,	/alor com BDI =>	10.341,82
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	10.341,82

18.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000559 Próprio	ARMÁRIO DE APOIO COM 10 PORTAS DE ABRIR E PRATELEIRA INTERNA, PUXADOR DE ALUMÍNIO VERTICAL NAS PORTAS - EM MDF BRANCO LISO 02 FACES - ESPESSURA 18mm - DIM: 400x60x76cm (CONFORME PROJETO - CENTRAL DE ATENDIMENTO)	MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	2.835,69	2.835,69	
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	40,0000000	29,15	1.166,00	

Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIV	ERSOS	Н	20,0000000	24,03	480,60
Insumo	00000196	Próprio	DOBRADIÇA DESLIZANTE 35MM CURVA	Material		UN	16,0000000	23,56	376,96
Insumo	00000197	Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material		UN	80,0000000	0,10	8,00
Insumo	00034665	SINAPI	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material		m²	10,2300000	57,47	587,91
Insumo	00000199	Próprio	FITA DE BORDA EM PVC BRANCO 22MM / 0,40MM	Material		М	80,0000000	1,95	156,00
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material		KG	0,4000000	48,85	19,54
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material		L	0,4000000	101,70	40,68
				MO sem LS =>	1.130,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.130,20
				Valor do BDI =>	704,95		\	/alor com BDI =>	3.540,64
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.540,64

18.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000215	Próprio	PAINEL TELEVISÃO - PAINEL DE MDF MADEIRADO 2 FACES, 1,80X2,25M, COM ESPESSURA TOTAL 4,5 CM COM FRISOS HORIZONTAIS E PRATELEIRA SUPERIOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	2.291,46	2.291,46
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	24,3200000	29,15	708,92
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	12,1800000	24,03	292,68
Insumo	00000018	Próprio	FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF MADEIRADO 22 X 0,45 MM	Material	М	25,2000000	2,05	51,66
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,2430000	101,70	24,71
Insumo	00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	1,9400000	76,13	147,69
Insumo	00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	30,0000000	0,18	5,40
Insumo	00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,0000000	0,79	3,16
Insumo	00000017	Próprio	FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF MADEIRADO 35 X 0,45 MM	Material	М	20,2000000	3,29	66,45
Insumo	00034675	SINAPI	CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M	Material	m²	14,6200000	67,77	990,79
-				MO sem LS => 687,46 Valor do BDI => 569,65	LS =>	0,00 V	MO com LS => 'alor com BDI =>	687,46 2.861,11

18.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000558 Próprio	BALCÃO DE ATENDIMENTO EM MDF 02 FACES GRAGITE 25MM, NOGAL 25MM/18MM E VIDRO TEMPERADO 8,00MM - DIM: 615x90x85cm (CONFORME PROJETO - CENTRAL DE RELACIONAMENTO).	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	12.350,68	12.350,68
Composição Auxiliar	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	80,0000000	29,15	2.332,00
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	80,0000000	24,03	1.922,40
Composição Auxiliar	84124 SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,0000000	128,71	514,84
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,0000000	28,69	286,90
Insumo	00000197 Próprio	PARAFUSO FIX CHATA PHILLIPS BICROMATIZADO 03,5x25MM	Material	UN	90,0000000	0,10	9,00
Insumo	00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,5000000	48,85	24,42
Insumo	00010691 SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,5000000	101,70	50,85
Insumo	00000195 Próprio	MDF NOGAL CHAMPAGNE NATURALE GUARARAPES 02 FACES - ESPESSURA 18MM	Material	M²	10,4600000	119,80	1.253,10
Insumo	00000014 Próprio	CHAPA DE MDF MADEIRADO 2 FACES, E=25MM, DE 2,75 X 1,85 M	Material	M²	17,4300000	135,96	2.369,78
Insumo	00000202 Próprio	MDF GRAFITE GUARARAPES 02 FACES - 25MM	Material	M²	3,0000000	159,90	479,70
Insumo	00000020 Próprio	SAPATA NIVELADORA PARA MÓVEIS 1/4 COM BUCHA BASE 20MM	Material	UND	12,0000000	2,20	26,40
Insumo	00000017 Próprio	FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF MADEIRADO 35 X 0,45 MM	Material	М	80,0000000	3,29	263,20
Insumo	00000016 Próprio	FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF UNICOLORS 35 X 0,45 MM	Material	М	50,0000000	2,85	142,50
Insumo	017190 SBC	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8mm	Material	m²	6,5000000	411,63	2.675,59
			MO sem LS => 3.150,58 Valor do BDI => 3.070,37	LS =>		MO com LS => /alor com BDI =>	3.150,58 15.421,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	15.421,05

18.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000238 Próprio	MÓVEL CPU - GAVETEIRO MDF AMADEIRADO 2 FACES - DIM.: 72x45x35 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	770,90	770,90
Composição	88273 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	10,0000000	29,15	291,50

Composição Auxiliar	88243 SINA	PI AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	5,0000000	24,03	120,15
Insumo	00010691 SINA	PI SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,1000000	101,70	10,17
Insumo	00001339 SINA	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,8000000	76,13	60,90
Insumo	00004379 SINA	PI PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA FENDA SIMPLES, DIAMETRO 2,5 MM, COMPRIMENTO * 9,5 * MM	A E Material	UN	10,0000000	0,05	0,50
Insumo	00000013 Própr	O CHAPA DE MDF MADEIRADO 2 FACES, E=18MM, DE 2,75 X 1,85 M	Material	M²	2,0000000	94,38	188,76
Insumo	00000018 Própr	o FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF MADEIRADO 22 X 0,45 MM	Material	М	7,0000000	2,05	14,35
Insumo	00000021 Própr	o KIT 4 RODÍZIOS SILICONE EM GEL 50MM, 2 COM/ 2 SEM FREIO - CAPACIDADE 40KG	Material	UND	1,0000000	52,62	52,62
Insumo	00000022 Própr	O CORREDIÇA TELESCÓPICA LARGA ZINCADA 400MM, CAPACIDADE 30	KG Material	PAR	1,0000000	23,60	23,60
Insumo	00000023 Própr	o FECHADURA 19 X 32MM A PRESSÃO PINO AVANÇO PARA GAVETAS	Material	UND	1,0000000	8,35	8,35
			MO sem LS => 282,5 Valor do BDI => 191,6			MO com LS => Valor com BDI => Preço Total =>	282,55 962,54 3.850,16

19			LIMPEZA						2.942,32
19.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	m²	1,0000000	3,97	3,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	DIVERSOS	Н	0,1400000	23,40	3,27
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material		L	0,0500000	14,05	0,70
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,06
				Valor do BDI =>	0,98		\	/alor com BDI =>	4,95
						Quant. =>	594,4100000	Preço Total =>	2.942,32

Total sem BDI Total do BDI Total Geral 2.128.062,10 528.745,58 2.656.807,68