

Obra  
OBRA RESTAURANTE CLDF

Bancos  
SINAPI - 03/2024 - Distrito Federal 24,86%  
SBC - 04/2024 - Distrito Federal  
ORSE - 02/2024 - Sergipe

B.D.I.

Encargos Sociais  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS							68.343,10
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00000161	Próprio	A R T - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	Taxas	UN	1,0000000	262,55	262,55
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		65,26	Valor com BDI =>	327,81
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>655,62</b>

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	H	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	H	1,0000000	1,94	1,94
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	Mão de Obra	H	1,0000000	114,63	114,63
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,74	0,74
				MO sem LS =>		116,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		29,50	Valor com BDI =>	148,20
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>260,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>38.532,00</b>

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	4.323,46	4.323,46
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	68,30	68,30
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.740,88	3.740,88
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	7,31	7,31

Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	18,73	18,73		
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	236,16	236,16		
				MO sem LS =>		3.809,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.809,18
				Valor do BDI =>		1.074,81			Valor com BDI =>	5.398,27
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.593,08</b>	

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	H	1,0000000	50,48	50,48		
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,97	0,97		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	1,0000000	1,34	1,34		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	1,0000000	0,04	0,04		
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	47,28	47,28		
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,06	0,06		
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,79	0,79		
				MO sem LS =>		48,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,25
				Valor do BDI =>		12,54			Valor com BDI =>	63,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>120,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.562,40</b>	

2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
<b>SERVIÇOS TÉCNICOS - PROJETOS</b>								<b>4.182,25</b>		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000141	SBC	PROJETO ""AS BUILT"" DE INSTALAÇÕES COMPLEMENTARES	PROJETOS	m²	1,0000000	8,95	8,95		
Insumo	038071	SBC	PROJETO "AS BUILT" DE INSTALACOES ELETRICAS	Material	m²	1,0000000	8,95	8,95		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		2,22			Valor com BDI =>	11,17
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>285,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.183,45</b>	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	000301	SBC	PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA (RAMPA)	PROJETOS	m²	1,0000000	20,00	20,00		
Insumo	004260	SBC	PROJETO ESTRUTURAL PARA EDIFICACAO	Material	m²	1,0000000	20,00	20,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		4,97			Valor com BDI =>	24,97

Quant. => 40,0000000 Preço Total => 998,80

3			SERVIÇOS PRELIMINARES E SEGURANÇA DO TRABALHO					51.203,34	
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
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,8800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>898,99</b>

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96370	SINAPI	TAPUME INTERNO EM PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	57,31	57,31	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000	24,70	8,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1120000	22,69	2,54	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0248000	46,91	1,16	
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	1,0530000	18,49	19,46	
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	M	0,7624000	6,74	5,13	
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	2,0006000	7,65	15,30	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,2513000	0,29	0,36	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	0,7407000	2,56	1,89	
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	0,5489000	3,20	1,75	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	10,0934000	0,11	1,11	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,26	0,12	
				MO sem LS =>	7,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,46
				Valor do BDI =>	14,24			Valor com BDI =>	71,55
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.724,00</b>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	86,83	86,83		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4920000	23,38	11,50		
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7350000	29,88	21,96		
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	26,27	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	25,20	0,66		
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	563,57	3,43		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,2273000	7,78	9,54		
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0680000	19,45	1,32		
Insumo	00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,0000000	5,55	11,10		
Insumo	00007243	SINAPI	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	46,39	27,15		
					MO sem LS =>	24,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,01
					Valor do BDI =>	21,58			Valor com BDI =>	108,41
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>103,4000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>11.209,59</b>		

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	012202	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE LUZ EM BARRACAO DE OBRAS	INSTALACOES PROVISORIAS	PT	1,0000000	880,75	880,75
Insumo	001487	SBC	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50A CURVA C SIEMENS	Material	UN	1,0000000	28,76	28,76
Insumo	003371	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR 3/4 DISJUNTORES PVC BRANCO TIGRE	Material	UN	1,0000000	44,90	44,90
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,2500000	0,67	0,16
Insumo	003530	SBC	FIO NEOFLAN ANTICHAMA BWF 750V 1,5mm2 (14 AWG)	Material	M	50,0000000	1,19	59,50
Insumo	003586	SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Material	UN	8,0000000	45,98	367,84
Insumo	004500	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A-250V COM PLACA PIAL	Material	UN	2,0000000	19,99	39,98
Insumo	004600	SBC	TOMADA 2P+T 20A 4X2 E PLACA BRANCO PIAL PLUS	Material	UN	1,0000000	27,22	27,22
Insumo	047093	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED BULBO 5W AMARELO BIVOLT	Material	UN	8,0000000	7,65	61,20

Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	7,1380000	20,14	143,75	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	8,1580000	13,17	107,44	
				MO sem LS =>		251,19	LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>		218,95	MO com LS =>	251,19	
							Valor com BDI =>	1.099,70	
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.099,70</b>

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	3.427,44	3.427,44
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	32,6500000	0,57	18,61
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0600000	208,84	12,53
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	173,38	391,83
Insumo	003300	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"	Material	M	6,0000000	9,17	55,02
Insumo	003375	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 1.1/2"	Material	M	13,5600000	36,22	491,14
Insumo	003379	SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm	Material	UN	2,0000000	6,50	13,00
Insumo	003389	SBC	ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas	Material	UN	0,7500000	9,77	7,32
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	13,90	27,80
Insumo	004480	SBC	TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm	Material	M	8,0000000	15,00	120,00
Insumo	004481	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Material	UN	2,0000000	2,58	5,16
Insumo	005209	SBC	JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Material	UN	4,0000000	40,90	163,60
Insumo	005551	SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE	Material	UN	2,0000000	54,94	109,88
Insumo	005800	SBC	DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME	Material	UN	2,0000000	193,03	386,06
Insumo	006929	SBC	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV	Material	UN	1,2600000	224,90	283,37
Insumo	008050	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 ICASA	Material	UN	2,0000000	149,90	299,80
Insumo	008981	SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Material	UN	2,0000000	49,99	99,98
Insumo	099050	SBC	PEDREIRO	Mão de Obra	H	10,2340000	20,14	206,11
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	7,2490000	20,14	145,99

Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,2490000	13,17	95,46	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	26,2240000	13,51	354,28	
				MO sem LS =>	801,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	801,84
				Valor do BDI =>	852,06			Valor com BDI =>	4.279,50
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.279,50</b>

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	976,56	976,56	
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	976,56	976,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	242,77			Valor com BDI =>	1.219,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.877,32</b>

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	1.518,67	1.518,67	
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	221,65	44,33	
Insumo	00010425	SINAPI	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	Material	UN	0,1000000	100,35	10,03	
Insumo	00010432	SINAPI	MICTORIO INDICUDUAL, SIFONADO, LOUCA BRANCA, SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	0,1000000	385,91	38,59	
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	1.419,27	1.419,27	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	377,54			Valor com BDI =>	1.896,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>7.584,84</b>

3.8	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 Valor com BDI => 649,27  
**Quant. => 4,0000000 Preço Total => 2.597,08**

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	20,00	20,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 4,97 Valor com BDI => 24,97  
**Quant. => 40,0000000 Preço Total => 998,80**

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	206,24	206,24
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	13,4000000	13,88	185,99
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976800	24,70	17,23
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331400	22,69	3,02

MO sem LS => 129,07 LS => 0,00 MO com LS => 129,07  
 Valor do BDI => 51,27 Valor com BDI => 257,51  
**Quant. => 40,0000000 Preço Total => 10.300,40**

3.11	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	81,75	81,75
Insumo	00036145	SINAPI	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	Material	PAR	1,0000000	44,26	44,26
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,0000000	15,37	15,37
Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Equipamento	PAR	1,0000000	13,83	13,83
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	1,0000000	5,99	5,99
Insumo	00036142	SINAPI	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB	Material	UN	1,0000000	2,30	2,30

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 20,32 Valor com BDI => 102,07  
**Quant. => 16,0000000 Preço Total => 1.633,12**

4			SERVIÇO DE DEMOLIÇÃO E REMOÇÕES					13.775,69		
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_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	60,53	60,53		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	30,26	10,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	22,69	49,82		
				MO sem LS =>		38,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,51
				Valor do BDI =>		15,04			Valor com BDI =>	75,57
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>453,42</b>

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. AF_12/2017 (PAREDES)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,19	7,19		
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	25,88	1,56		
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	28,00	2,20		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	30,10	0,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	22,69	2,46		
				MO sem LS =>		4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>		1,78			Valor com BDI =>	8,97
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>52,3000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>469,13</b>

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_12/2017 (PISO)	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,19	7,19		
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	25,88	1,56		
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	28,00	2,20		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0323000	30,10	0,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	22,69	2,46		
				MO sem LS =>		4,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,62
				Valor do BDI =>		1,78			Valor com BDI =>	8,97



Quant. => 152,0000000 Preço Total => 1.363,44

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	16	ORSE	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	Demolições / Remoções	m²	1,0000000	25,39	25,39		
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000	3,72	4,83		
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000	3,59	0,46		
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	18,21	2,36		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,3000000	13,65	17,74		
					MO sem LS =>	20,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,10
					Valor do BDI =>	6,31			Valor com BDI =>	31,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>152,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.818,40</b>	

4.5	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	1,93	1,93		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0205000	30,64	0,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000	22,69	1,31		
					MO sem LS =>	1,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,25
					Valor do BDI =>	0,47			Valor com BDI =>	2,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>48,00</b>	

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	2,02	2,02		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0229000	24,70	0,56		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0647000	22,69	1,46		
					MO sem LS =>	1,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,30
					Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,52
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>285,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>718,20</b>	

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000	0,71	0,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0076000	30,64	0,23		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0215000	22,69	0,48		
					MO sem LS =>	0,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,46

Valor do BDI => 0,17      Valor com BDI => 0,88  
**Quant. => 5,0000000      Preço Total => 4,40**

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E REDE, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	0,76	0,76	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0081000	30,64	0,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	22,69	0,52	
				MO sem LS =>	0,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,94
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>300,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>282,00</b>

4.9	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			Valor com BDI =>	561,87
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.618,70</b>

5	PAREDES E PAINÉIS								89.095,28
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.(REQUADRAÇÃO)	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	124,44	124,44	
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	729,66	7,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	30,26	66,57	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	22,69	24,95	
Insumo	00007267	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUIROS NA HORIZONTAL, 9 X 14 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	37,7400000	0,63	23,77	
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	M	0,5800000	2,11	1,22	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0069000	40,33	0,27	
				MO sem LS =>	63,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,63
				Valor do BDI =>	30,93			Valor com BDI =>	155,37

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 466,11

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000178	Próprio	PAREDE EM DRYWALL COMPOSTO POR PLACAS DE GESSO ACARTONADO BRANCO (ST), ESPESSURA 9,40MM, COM DUAS FACES SIMPLES. FIXADA A ESTRUTURA DE AÇO GALVANIZADO COM MONTANTES E GUIAS DE 70MM. COM TRATAMENTO ACÚSTICO DE FELTRO DE LÃ DE ROCHA, COM UMA FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, COM DENSIDADE DE 32 KG/M3, ESPESSURA 50MM. (COMUM ACÚSTICO)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	209,00	209,00
Composição Auxiliar	96361	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	132,50	132,50
Composição Auxiliar	180579	SBC	PREPARO DE PAREDES COM MASSA ACRILICA	PINTURAS	m²	2,0000000	16,54	33,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	22,69	18,83
Insumo	004419	SBC	LA DE ROCHA 32 KG 50mm	Material	m²	1,1000000	20,51	22,56
Insumo	00039433	SINAPI	MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO DE AGUA	Material	KG	0,8000000	2,54	2,03

MO sem LS => 49,67 LS => 0,00 MO com LS => 49,67  
 Valor do BDI => 51,95 Valor com BDI => 260,95  
 Quant. => 18,5400000 Preço Total => 4.838,01

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000096	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), TIPO RESISTENTE A UMIDADE (RU), COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS (VERDE RU)	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	99,00	99,00
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	24,70	13,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	22,69	3,09
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CÔNICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (AÇAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	46,91	1,13
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	0,7604000	6,74	5,12
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,9910000	7,65	15,23
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	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	M	0,7407000	2,56	1,89

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	1,0327000	3,20	3,30		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,26	0,20		
Insumo	00039416	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	25,01	52,67		
					MO sem LS =>	11,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25
					Valor do BDI =>	24,61			Valor com BDI =>	123,61
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>206,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>25.463,66</b>		

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000278	Próprio	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PLACA RESISTENTE A FOGO - RF (ROSA) 9,40MM PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM ISOLAMENTO ACÚSTICO. (ROSA - RF)	PARE - PAREDES/PAINAIS	m²	1,0000000	89,31	89,31		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5449000	24,70	13,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1362000	22,69	3,09		
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACA0 INDIRETA)	Material	CENTO	0,0243000	46,91	1,13		
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	M	0,7604000	6,74	5,12		
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	1,9910000	7,65	15,23		
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	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	M	0,7407000	2,56	1,89		
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	1,0327000	3,20	3,30		
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,11	2,20		
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,26	0,20		
Insumo	00039415	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	2,1060000	20,41	42,98		
					MO sem LS =>	11,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,25

Valor do BDI => 22,20

Valor com BDI => 111,51

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 1.226,61

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000477	Próprio	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, INCLUSO FERRAGENS E PERFIS DE FIXAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M²	1,0000000	605,36	605,36		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	22,69	36,30		
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000	27,95	44,72		
Insumo	00000012	Próprio	FERRAGEM PARA VIDRO TEMPERADO, TIPO SUPORTE SIMPLES VERTICAL	Material	UND	4,0000000	26,78	107,12		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	0,37	2,22		
Insumo	00000361	Próprio	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	415,00	415,00		
					MO sem LS =>	53,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,24
					Valor do BDI =>	150,49			Valor com BDI =>	755,85
					Quant. =>	70,5600000	Preço Total =>	53.332,77		

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110040	SBC	TELA GRADIL VERDE PARA CONDENSADORS H=2,5M	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	167,66	167,66		
Insumo	062639	SBC	TELA GRADIL MORLAN REVESTIDA COM PVC,BRANCA OU VERDE H=2,0	Material	m²	0,9500000	129,76	123,27		
Insumo	099230	SBC	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,3330000	20,14	26,84		
Insumo	099662	SBC	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,3330000	13,17	17,55		
					MO sem LS =>	44,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,39
					Valor do BDI =>	41,68			Valor com BDI =>	209,34
					Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	3.768,12		

6	FORRO								57.692,11
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000354	Próprio	FORRO EM DRYWALL, COM PLACA TIPO (RU) PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	73,52	73,52	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	24,70	8,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	22,69	8,23	
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	M	3,8510000	4,96	19,10	

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	1,3265000	1,87	2,48	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395000	2,56	3,68	
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	0,5202000	3,20	1,66	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,11	0,87	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,26	0,56	
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0,0132000	29,41	0,38	
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	0,0426000	20,33	0,86	
Insumo	00039417	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966000	24,39	26,74	
				MO sem LS =>	11,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,32
				Valor do BDI =>	18,27			Valor com BDI =>	91,79
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>236,3500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.694,56</b>

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00039428	SINAPI	PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL *40* MM, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL	Material	M	1,0000000	4,81	4,81	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	6,00
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>215,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.290,00</b>

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000481	Próprio	FORRO DE TETO VINÍLICO WOOD TECA TAUPE - DIM.: 20X8X300 CM - REF.: 011113026707 - LINHA WOOD - MARCA TETO VINÍLICO. COM ARREMATE MULTI F CASTANHO - REF.: 021102025501 E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO PLASTILON PRETO - DIM.: 20X30X3000 MM - REF.: 0401010403.(T-003)	120	m²	1,0000000	274,68	274,68
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	20,14	50,35
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,17	26,33

Insumo	00000370	Próprio	FORRO DE TETO VINÍLICO WOOD TECA TAUPE - DIM.: 20X8X300 CM - REF.: 011113026707 - LINHA WOOD - MARCA TETO VINÍLICO. COM ARREMATE MULTI F CASTANHO - REF.: 021102025501 E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO PLASTILON PRETO - DIM.: 20X30X3000 MM - REF.: 0401010403.	Material	M²	1,2000000	165,00	198,00	
				MO sem LS =>	76,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,68
				Valor do BDI =>	68,28			Valor com BDI =>	342,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>101,2000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.707,55</b>

<b>7</b>			<b>PISOS</b>					<b>72.287,92</b>	
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
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	46,64	46,64	
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	685,66	36,33	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	30,26	7,50	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	22,69	2,81	
				MO sem LS =>	11,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,56
				Valor do BDI =>	11,59			Valor com BDI =>	58,23
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>139,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.093,97</b>

<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	12077	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO 30X30CM GAIL (P-002)	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000	221,31	221,31	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3400000	3,72	1,26	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	3,59	1,43	
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar kg	Material	kg	5,5000000	2,67	14,68	
Insumo	9401	ORSE	Rejunte acrílico para revestimentos cerâmicos kg	Material	kg	0,3800000	26,45	10,05	
Insumo	12911	ORSE	Cerâmica 300 x 300 x12mm, Gail, linha kerafloor, ref.9032 ou similar m2	Material	m²	1,0500000	173,31	181,97	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	18,21	7,28	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3400000	13,65	4,64	
				MO sem LS =>	11,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,92

Valor do BDI => 55,01

Valor com BDI => 276,32

Quant. => 155,1200000 Preço Total => 42.862,75

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000032	Próprio	PISO DE ALTO DESEMPENHO 30,1X30,1 CM ATLAS (P-003)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	142,96	142,96
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3900000	30,10	11,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1900000	22,69	4,31
Insumo	00000026	Próprio	Porcelanato York SGR Hard Esmaltado Retificado 87,7x87,7 cm - PORTINARI	Material	m²	1,0600000	101,85	107,96
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	3,99	0,95
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	2,09	18,01

MO sem LS => 11,00 LS => 0,00 MO com LS => 11,00

Valor do BDI => 35,53 Valor com BDI => 178,49

Quant. => 11,0000000 Preço Total => 1.963,39

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. (CONDENSADORA)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	569,48	569,48
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	30,26	12,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000	22,69	9,32
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000	1,19	0,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000	0,49	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000	516,66	547,65

MO sem LS => 14,62 LS => 0,00 MO com LS => 14,62

Valor do BDI => 141,57 Valor com BDI => 711,05

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 5.688,40

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



Insumo	203033	SBC	AMORTECEDOR DE VIBRACAO (CALCO) BORRACHA/NEOPRENE, G 1500KG VIBRA STOP (CONDENSADORA)	Material	UN	1,0000000	43,12	43,12		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		10,71			Valor com BDI =>	53,83
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>645,96</b>		

7.6	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 (CINZA ANDORINHA)BRIEL)	PISO - PISOS	M	1,0000000	97,63	97,63		
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	30,10	16,46		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	22,69	6,19		
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	2,09	2,69		
				MO sem LS =>		15,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,52
				Valor do BDI =>		24,27			Valor com BDI =>	121,90
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,2500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>152,37</b>		

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000196	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA , ALTURA: 100mm. REF.: RODAPÉ 454 RP/BR_BRANCO_COLEÇÃO MODERNA_SANTA LUZIA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1,0000000	59,98	59,98		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	28,70	7,66		
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2670000	23,38	6,24		
Insumo	00000129	Próprio	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, NA COR BRANCA , ALTURA: 100mm. REF.: RODAPÉ 454 RP/BR_BRANCO_COLEÇÃO MODERNA_SANTA LUZIA	Material	M	1,0000000	38,80	38,80		
Insumo	002360	SBC	COLA BASE DE LATEX	Material	KG	0,2500000	29,13	7,28		
				MO sem LS =>		9,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,30
				Valor do BDI =>		14,91			Valor com BDI =>	74,89
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>172,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.881,08</b>		

8	REVESTIMENTOS DE PAREDES								73.371,62
8.1	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 - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	5,24	5,24	

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	707,12	2,61		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0681000	30,26	2,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0255000	22,69	0,57		
					MO sem LS =>	2,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,38
					Valor do BDI =>	1,30			Valor com BDI =>	6,54
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>52,2900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>341,97</b>		

8.2	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	41,97	41,97		
Composição Auxiliar	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1121000	45,11	5,05		
Composição Auxiliar	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA 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	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7339000	41,82	30,69		
Composição Auxiliar	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,1540000	40,49	6,23		
					MO sem LS =>	15,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,96
					Valor do BDI =>	10,43			Valor com BDI =>	52,40
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>52,2900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.739,99</b>		

8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000248	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	M²	1,0000000	124,05	124,05
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6600000	30,10	19,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	22,69	8,16

Insumo	00000166	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	Material	M²	1,0800000	79,90	86,29	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,7500000	2,09	3,65	
Insumo	00000162	Próprio	REJUNTE ACRÍLICO	Material	KG	0,2400000	25,40	6,09	
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,15
				Valor do BDI =>	30,83			Valor com BDI =>	154,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>264,3900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>40.948,72</b>

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000480	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 15,5X15,5 CM. COMPOSIÇÃO DAS CERÂMICAS VIRGULA AZUL CELESTE E VIRGULA AZUL ESCURO, DA LINHA ATHOS BULCÃO - PORTOBELLO. JUNTA DE ASSENTAMENTO DE 2 MM E REJUNTE ACRÍLICO QUARTIZOLIT NA COR BRANCA (R-004)	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	468,98	468,98	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,10	30,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,69	11,34	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,7500000	2,09	3,65	
Insumo	00000162	Próprio	REJUNTE ACRÍLICO	Material	KG	0,3500000	25,40	8,89	
Insumo	00000369	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DIM.: 15,5X15,5 CM. COMPOSIÇÃO DAS CERÂMICAS VIRGULA AZUL CELESTE E VIRGULA AZUL ESCURO, DA LINHA ATHOS BULCÃO - PORTOBELLO.	Material	M²	1,0000000	415,00	415,00	
				MO sem LS =>	28,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,39
				Valor do BDI =>	116,58			Valor com BDI =>	585,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>36,0900000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>21.132,86</b>

8.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000520	Próprio	REVESTIMENTO VINI EXTERNO TAUARI - DIM: 130X25X4000 MM, COMPOSTO POR PEÇAS NA COR TAUARI, COLEÇÃO: EXTERNOS - LINHA VINI - MARCA TETO VINÍLICO (R-005).	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M²	1,0000000	256,36	256,36	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	22,69	11,34	
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,02	30,02	
Insumo	00000402	Próprio	REVESTIMENTO VINI EXTERNO TAUARI - DIM: 130X25X4000 MM, COMPOSTO POR PEÇAS NA COR TAUARI, COLEÇÃO: EXTERNOS - LINHA VINI - MARCA TETO VINÍLICO.	Equipamento	M²	1,0000000	215,00	215,00	
				MO sem LS =>	28,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,31
				Valor do BDI =>	63,73			Valor com BDI =>	320,09

Quant. => 16,0000000 Preço Total => 5.121,44

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000481	Próprio	FORRO DE TETO VINÍLICO WOOD TECA TAUPE - DIM.: 20X8X300 CM - REF.: 011113026707 - LINHA WOOD - MARCA TETO VINÍLICO. COM ARREIMATE MULTI F CASTANHO - REF.: 021102025501 E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO PLASTILON PRETO - DIM.: 20X30X3000 MM - REF.: 0401010403 (T-003)	120	m²	1,0000000	274,68	274,68		
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,5000000	20,14	50,35		
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,17	26,33		
Insumo	00000370	Próprio	FORRO DE TETO VINÍLICO WOOD TECA TAUPE - DIM.: 20X8X300 CM - REF.: 011113026707 - LINHA WOOD - MARCA TETO VINÍLICO. COM ARREIMATE MULTI F CASTANHO - REF.: 021102025501 E PERFIL DE SUSTENTAÇÃO PLASTILON PRETO - DIM.: 20X30X3000 MM - REF.: 0401010403.	Material	M²	1,2000000	165,00	198,00		
					MO sem LS =>	76,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,68
					Valor do BDI =>	68,28			Valor com BDI =>	342,96
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.086,64</b>	

9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								46.473,43	
9.1	ÁGUA FRIA								5.172,85	
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	24,75	24,75		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	22,89	8,69		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	29,49	11,20		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,45	4,66		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,27	0,20		
					MO sem LS =>	13,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,77
					Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,90
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>108,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.337,20</b>	

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	34,01	34,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	22,89	10,36

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	29,49	13,35		
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,60	10,07		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,27	0,23		
				MO sem LS =>		16,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,43
				Valor do BDI =>		8,45			Valor com BDI =>	42,46
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>254,76</b>		

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00001185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,34	1,34		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		0,33			Valor com BDI =>	1,67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5,01</b>		

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103947	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	6,58	6,58		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	22,89	2,16		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0944000	29,49	2,78		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	69,01	0,40		
Insumo	00000828	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,63	0,63		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	78,19	0,54		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	2,27	0,07		
				MO sem LS =>		3,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,42
				Valor do BDI =>		1,63			Valor com BDI =>	8,21
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>14,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>114,94</b>		

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103948	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	8,21	8,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	22,89	2,54
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1111000	29,49	3,27
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000	69,01	0,56

Insumo	00000829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	1,02	1,02		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	78,19	0,74		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0371000	2,27	0,08		
				MO sem LS =>		4,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,02
				Valor do BDI =>		2,04			Valor com BDI =>	10,25
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10,25</b>	

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	9,90	9,90		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	22,89	3,47		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1520000	29,49	4,48		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	69,01	0,48		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,78	0,78		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	78,19	0,62		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	2,27	0,07		
				MO sem LS =>		5,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,50
				Valor do BDI =>		2,46			Valor com BDI =>	12,36
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>41,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>506,76</b>	

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,67	13,67		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	22,89	4,14		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1812000	29,49	5,34		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000	69,01	0,64		
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	78,19	0,86		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0403000	2,27	0,09		
				MO sem LS =>		6,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,56
				Valor do BDI =>		3,39			Valor com BDI =>	17,06

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 34,12

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	10,22	10,22		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	22,89	2,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1266000	29,49	3,73		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	69,01	0,40		
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,60	2,60		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	78,19	0,54		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0281000	2,27	0,06		
					MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
					Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	12,76
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>255,20</b>		

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	13,66	13,66		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	22,89	4,63		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2026000	29,49	5,97		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	69,01	0,73		
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	1,29	1,29		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	78,19	0,93		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0507000	2,27	0,11		
					MO sem LS =>	7,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,34
					Valor do BDI =>	3,39			Valor com BDI =>	17,05
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>341,00</b>		

9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103038	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	97,87	97,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	22,89	4,62

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2021000	29,49	5,95		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	14,38	0,24		
Insumo	00011669	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	87,06	87,06		
				MO sem LS =>		7,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,32
				Valor do BDI =>		24,33			Valor com BDI =>	122,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>122,20</b>

9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,30	153,30		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	22,89	5,93		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	29,49	7,65		
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	14,38	0,18		
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	139,54	139,54		
				MO sem LS =>		9,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,41
				Valor do BDI =>		38,11			Valor com BDI =>	191,41
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>191,41</b>

9.2			ÁGUA QUENTE (DRENO)					2.148,40		
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96635	SINAPI	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	43,27	43,27		
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,3685000	0,65	0,23		
Composição Auxiliar	104092	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1696000	0,07	0,01		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5381000	22,89	12,31		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5381000	29,49	15,86		
Insumo	00036278	SINAPI	TUBO PPR PN 20, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	M	1,0667000	13,94	14,86		
				MO sem LS =>		19,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,51
				Valor do BDI =>		10,75			Valor com BDI =>	54,02



Quant. => 6,0000000 Preço Total => 324,12

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96679	SINAPI	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	63,21	63,21	
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1603000	0,65	0,10	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2341000	22,89	5,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2341000	29,49	6,90	
Insumo	00038982	SINAPI	TUBO PPR, CLASSE PN 25, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	M	1,0667000	47,68	50,86	
				MO sem LS =>	8,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,48
				Valor do BDI =>	15,71			Valor com BDI =>	78,92
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.420,56</b>		

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96691	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,62	40,62	
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2116000	0,65	0,13	
Composição Auxiliar	104092	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0973000	0,07	0,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	22,89	7,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	29,49	9,10	
Insumo	00038988	SINAPI	JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AQUA QUENTE E FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	24,32	24,32	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	10,09			Valor com BDI =>	50,71
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>304,26</b>		

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96654	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	16,49	16,49
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0944000	0,65	0,06

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	22,89	3,15	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1379000	29,49	4,06	
Insumo	00038435	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	9,22	9,22	
				MO sem LS =>	4,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,99
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	20,58
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>20,58</b>

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96690	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	31,59	31,59	
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 HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2116000	0,65	0,13	
Composição Auxiliar	104092	SINAPI	TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TENSAO 220 V - CHI DIURNO. AF_05/2022	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0973000	0,07	0,00	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	22,89	7,07	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3089000	29,49	9,10	
Insumo	00038436	SINAPI	JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,29	15,29	
				MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,20
				Valor do BDI =>	7,85			Valor com BDI =>	39,44
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>78,88</b>

9.3	ESGOTO								39.152,18
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	15,65	15,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	22,89	3,39	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000	29,49	4,37	
Insumo	00020067	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	7,62	7,88	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0082000	2,27	0,01	
				MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
				Valor do BDI =>	3,89			Valor com BDI =>	19,54

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 351,72

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	21,05	21,05		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	22,89	4,34		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1897000	29,49	5,59		
Insumo	00020068	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	10,73	11,10		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0105000	2,27	0,02		
					MO sem LS =>	6,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,87
					Valor do BDI =>	5,23			Valor com BDI =>	26,28
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>42,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.103,76</b>		

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	28,37	28,37		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	22,89	1,73		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0758000	29,49	2,23		
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	23,50	24,32		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0420000	2,27	0,09		
					MO sem LS =>	2,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,74
					Valor do BDI =>	7,05			Valor com BDI =>	35,42
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>18,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>637,56</b>		

9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	19,13	19,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	22,89	1,48
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	29,49	1,91
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	28,48	1,63

Insumo	00020088	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	10,76	10,76		
				MO sem LS =>		2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>		4,75			Valor com BDI =>	23,88
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>71,64</b>

9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89516	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	7,74	7,74		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	22,89	1,08		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000	29,49	1,40		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0099000	69,01	0,68		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0150000	78,19	1,17		
Insumo	00020148	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,36	3,36		
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0260000	2,27	0,05		
				MO sem LS =>		1,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,71
				Valor do BDI =>		1,92			Valor com BDI =>	9,66
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>57,96</b>

9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89520	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,45	14,45		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	22,89	1,38		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0607000	29,49	1,79		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	28,48	1,42		
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	2,12	4,24		
Insumo	00020149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	5,62	5,62		
				MO sem LS =>		2,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,20
				Valor do BDI =>		3,59			Valor com BDI =>	18,04
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>			<b>162,36</b>

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

Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	32,95	32,95	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	22,89	2,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1288000	29,49	3,79	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	3,35	6,70	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	28,48	3,27	
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	16,25	16,25	
				MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,67
				Valor do BDI =>	8,19			Valor com BDI =>	41,14
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>30,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.234,20</b>

9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	14,81	14,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0405000	22,89	0,92	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0405000	29,49	1,19	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0073000	69,01	0,50	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0250000	28,48	0,71	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000	78,19	0,86	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,12	2,12	
Insumo	00020168	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	8,48	8,48	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0170000	2,27	0,03	
				MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
				Valor do BDI =>	3,68			Valor com BDI =>	18,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>19,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>351,31</b>

9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,73	25,73

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	22,89	1,96	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0858000	29,49	2,53	
Insumo	0000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0245000	69,01	1,69	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	3,35	3,35	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0575000	28,48	1,63	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0400000	78,19	3,12	
Insumo	00020170	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC SERIE R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	11,37	11,37	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	2,27	0,08	
				MO sem LS =>	3,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,10
				Valor do BDI =>	6,39			Valor com BDI =>	32,12
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>385,44</b>

9.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89563	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	30,30	30,30	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809000	22,89	1,85	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0809000	29,49	2,38	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	28,48	2,13	
Insumo	00020085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	2,12	6,36	
Insumo	00020141	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	17,58	17,58	
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	7,53			Valor com BDI =>	37,83
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>378,30</b>

9.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	69,31	69,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	22,89	3,93

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1717000	29,49	5,06	
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	3,35	10,05	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	28,48	4,91	
Insumo	00020144	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	45,36	45,36	
				MO sem LS =>	6,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,22
				Valor do BDI =>	17,23			Valor com BDI =>	86,54
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>173,08</b>

9.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104353	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	38,18	38,18	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	22,89	4,76	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2083000	29,49	6,14	
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	1,61	1,61	
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	2,86	5,72	
Insumo	00010908	SINAPI	JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,97	15,97	
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1400000	28,48	3,98	
				MO sem LS =>	7,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,55
				Valor do BDI =>	9,49			Valor com BDI =>	47,67
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>476,70</b>

9.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98106	SINAPI	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.101,36	1.101,36
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2488000	759,55	188,97
Composição Auxiliar	101617	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0500000	3,34	3,50

Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079000	139,47	1,10
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0162000	59,46	0,96
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0328000	541,79	17,77
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,1121000	30,26	336,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,7309000	22,69	198,10
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0782000	552,06	43,17
Composição Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0048000	3.558,45	17,08
Composição Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0360000	3.138,41	112,98
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0054000	6,94	0,03
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1184000	7,78	0,92
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1408000	2,72	0,38
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0125000	20,17	0,25
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4416000	19,70	8,69
Insumo	00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	285,3577000	0,60	171,21

MO sem LS => 448,25      LS => 0,00      MO com LS => 448,25  
Valor do BDI => 273,79      Valor com BDI => 1.375,15  
**Quant. => 1,0000000      Preço Total => 1.375,15**

9.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	9795	ORSE	GRELHA EM AÇO INOX PARA CALHA, DIM 100 X 15 X 2.5 CM - INCLUSIVE QUADRO DE CANTONEIRA 1/8 X 1"	Caixas de Inspeção	un	1,0000000	1.037,74	1.037,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000	3,72	0,55



Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	13,65	2,04	
Insumo	10170	ORSE	Grelha em aço inox para calha, dim 100 x 15 x 2.5 cm - inclusive quadro de cantoneira 1/8 x 1	Material	un	1,0000000	1.035,15	1.035,15	
				MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
				Valor do BDI =>	257,98			Valor com BDI =>	1.295,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>32.393,00</b>

10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA E REDE ESTRUTURADA								150.458,83
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	10,10	10,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	23,89	2,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1240000	30,64	3,79	
Insumo	00039243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	3,30	3,35	
				MO sem LS =>	4,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,58
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	12,61
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>400,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.044,00</b>

10.2	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	11,83	11,83	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	23,89	3,20	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1340000	30,64	4,10	
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,0170000	4,46	4,53	
				MO sem LS =>	4,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,96
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	14,77
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>150,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.215,50</b>

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	061142	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20mm 3/4"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	1,0000000	35,42	35,42
Insumo	036405	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 20mm 3/4"	Material	M	1,0500000	21,50	22,57
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3860000	20,14	7,77
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3860000	13,17	5,08

MO sem LS => 12,85 LS => 0,00 MO com LS => 12,85  
 Valor do BDI => 8,80 Valor com BDI => 44,22  
**Quant. => 120,000000 Preço Total => 5.306,40**

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061145	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 25mm 1"	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	M	1,0000000	44,32	44,32		
Insumo	036404	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	1,0500000	27,16	28,51		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4750000	20,14	9,56		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4750000	13,17	6,25		
				MO sem LS =>		15,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,81
				Valor do BDI =>		11,01			Valor com BDI =>	55,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>553,30</b>	<b>553,30</b>

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	063036	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO ""U"" 50x50mm CHAPA 20	INSTALACOES ELETRICAS - LEITOS E CABOS	M	1,0000000	41,24	41,24		
Insumo	077783	SBC	ELETROCALHA LISA TIPO "U" 50x50mm CHAPA 22	Material	M	1,1000000	21,37	23,50		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5330000	20,14	10,73		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5330000	13,17	7,01		
				MO sem LS =>		17,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>		10,25			Valor com BDI =>	51,49
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>772,35</b>	<b>772,35</b>

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060107	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO ""U"" 100X50 CHAPA 20 SEM TAMPA	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	M	1,0000000	58,79	58,79		
Insumo	000216	SBC	ELETROCALHA PERFURADA TIPO "U" 100x50mm CHAPA 20 NBR6323	Material	M	1,1000000	37,32	41,05		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5330000	20,14	10,73		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5330000	13,17	7,01		
				MO sem LS =>		17,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>		14,61			Valor com BDI =>	73,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>40,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.936,00</b>	<b>2.936,00</b>

10.7	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	12,10	12,10	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	23,89	3,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1640000	30,64	5,02	
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	713,21	0,64	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	6,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,17
				Valor do BDI =>	3,00			Valor com BDI =>	15,10
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>60,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>906,00</b>

10.8	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	19,03	19,03	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	23,89	6,95	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2910000	30,64	8,91	
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	713,21	0,64	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	10,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,88
				Valor do BDI =>	4,73			Valor com BDI =>	23,76
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>34,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>807,84</b>

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,15	33,15	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	23,89	13,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	30,64	16,85	
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	713,21	0,64	
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	2,53	2,53	
				MO sem LS =>	20,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,48
				Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	41,39
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>413,90</b>

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	18,65	18,65		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	23,89	5,30		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000	30,64	6,80		
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	6,55	6,55		
				MO sem LS =>		8,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,22
				Valor do BDI =>		4,63			Valor com BDI =>	23,28
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>42,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>977,76</b>

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062592	SBC	CAIXA DE PISO BAIXA 4""X4"" EM ALUMINIO COM ANEL DE REGULAGEM	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	22,28	22,28		
Insumo	036480	SBC	CAIXA DE PISO 4"x4" EM ALUMINIO, ALTA, COM ANEL DE REGULAGEM STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	16,96	16,96		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,14	3,22		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	13,17	2,10		
				MO sem LS =>		5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>		5,53			Valor com BDI =>	27,81
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>333,72</b>

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062591	SBC	CAIXA DE PISO BAIXA 4"" X 2"" EM ALUMNIO COM ANEL DE REGULAGEM	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	32,07	32,07		
Insumo	036479	SBC	CAIXA DE ALUMINIO 4"x2" PARA PISO TRAMONTINA	Material	UN	1,0000000	18,00	18,00		
Insumo	056235	SBC	ANEL DE REGULAGEM ALUMINIO PARA CAIXA 4x2 AN42 - STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	8,75	8,75		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	20,14	3,22		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,1600000	13,17	2,10		
				MO sem LS =>		5,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,32
				Valor do BDI =>		7,97			Valor com BDI =>	40,04
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>			<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>400,40</b>

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	40,42	40,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	23,89	9,57

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4008000	30,64	12,28	
Insumo	00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	17,83	17,83	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74	
				MO sem LS =>	14,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,85
				Valor do BDI =>	10,04			Valor com BDI =>	50,46
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>75,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.784,50</b>

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	54,24	54,24	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	23,89	14,89	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6234000	30,64	19,10	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74	
Insumo	00039345	SINAPI	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	Material	UN	1,0000000	19,51	19,51	
				MO sem LS =>	23,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,10
				Valor do BDI =>	13,48			Valor com BDI =>	67,72
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>9,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>609,48</b>

10.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	33,00	33,00	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	20,79	20,79	
				MO sem LS =>	13,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,33
				Valor do BDI =>	8,20			Valor com BDI =>	41,20
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>412,00</b>

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,42	50,42

Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,21	38,21		
				MO sem LS =>		19,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,63
				Valor do BDI =>		12,53			Valor com BDI =>	62,95
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>62,95</b>	

10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	67,84	67,84		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,63	55,63		
				MO sem LS =>		25,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,94
				Valor do BDI =>		16,86			Valor com BDI =>	84,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>169,40</b>	

10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	34,67	34,67		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21		
Composição Auxiliar	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,46	22,46		
				MO sem LS =>		13,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,70
				Valor do BDI =>		8,61			Valor com BDI =>	43,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>11,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>476,08</b>	

10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	38,76	38,76
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21

Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	26,55	26,55	
				MO sem LS =>	16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
				Valor do BDI =>	9,63			Valor com BDI =>	48,39
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>55,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.661,45</b>

10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	49,33	49,33	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	37,12	37,12	
				MO sem LS =>	23,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,67
				Valor do BDI =>	12,26			Valor com BDI =>	61,59
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>307,95</b>	

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,36	41,36	
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	12,21	12,21	
Composição Auxiliar	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	29,15	29,15	
				MO sem LS =>	16,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,48
				Valor do BDI =>	10,28			Valor com BDI =>	51,64
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>13,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>671,32</b>	

10.22	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	53,63	53,63	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	23,89	4,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	30,64	6,31	
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	42,40	42,40	
				MO sem LS =>	7,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,63
				Valor do BDI =>	13,33			Valor com BDI =>	66,96

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 669,60

10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	062182	SBC	TOMADA DE PISO 2P+T, 10A-250 COM TAMPA TIPO UNHA 4X2"	INSTALACOES ELETRICAS - DUTOS E TOMADAS	UN	1,0000000	72,81	72,81		
Insumo	001912	SBC	TOMADA PISO 4x2 2P UNIVERSAL 10A-250V COM PLACA STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	42,64	42,64		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9060000	20,14	18,24		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9060000	13,17	11,93		
					MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,17
					Valor do BDI =>	18,10			Valor com BDI =>	90,91
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>454,55</b>	

10.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000494	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T, 20A COM TAMPA TIPO UNHA 4X2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	70,63	70,63		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9060000	20,14	18,24		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9060000	13,17	11,93		
Insumo	00038075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000	18,88	18,88		
Insumo	031133	SBC	PLACA PISO 4"x2" COM FURO EM INOX STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	21,58	21,58		
					MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,17
					Valor do BDI =>	17,55			Valor com BDI =>	88,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>440,90</b>	

10.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000495	Próprio	TOMADA DE PISO 2P+T, 20A-250 COM TAMPA TIPO UNHA 4X4'	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	122,58	122,58		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9060000	20,14	18,24		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9060000	13,17	11,93		
Insumo	031140	SBC	PLACA PISO 4"x4" COM FURO INOX STAMPLAC	Material	UN	1,0000000	23,15	23,15		
Insumo	004068	SBC	TOMADA PARA PISO 2P+T UNIVERSAL 20A 250V COM PLACA METALICA OLIVO (CONJUNTO)	Material	UN	1,0000000	69,26	69,26		
					MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,17
					Valor do BDI =>	30,47			Valor com BDI =>	153,05
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.836,60</b>	

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



Composição	064083	SBC	QUADRO DISTR.+GERAL E BARRAMENTO PARA 24 DISJUNTORES	INSTALACOES ELETRICAS - QUADROS	UN	1,0000000	3.632,46	3.632,46		
Insumo	004841	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR 28 DISJUNTORES 100A 904312 CEMAR	Material	UN	1,0000000	709,40	709,40		
Insumo	004885	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 30A CURVA C TQC 3430 - GE	Material	UN	6,0000000	113,50	681,00		
Insumo	004892	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A CURVA C SDD3C100 10KA STECK	Material	UN	2,0000000	229,04	458,08		
Insumo	004895	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 20A ELETROMAR	Material	UN	20,0000000	68,48	1.369,60		
Insumo	007863	SBC	BUCHA/ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Material	CJ	2,0000000	3,37	6,74		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12,2380000	20,14	246,47		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	12,2380000	13,17	161,17		
				MO sem LS =>		407,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	407,64
				Valor do BDI =>		903,02			Valor com BDI =>	4.535,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.070,96</b>	

10.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000515	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PAINEL LED DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W, CORPO NA COR BRANCA. DIM:620X620 MM - MARCA TASHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	60	UN	1,0000000	311,67	311,67		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4600000	20,14	29,40		
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4600000	13,51	19,72		
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 =>		49,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,12
				Valor do BDI =>		77,48			Valor com BDI =>	389,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>24,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.339,60</b>	

10.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000516	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS PAINEL LED DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM:300X300 MM - MARCA TASHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	60	UN	1,0000000	194,18	194,18
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4600000	20,14	29,40
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,4600000	13,51	19,72

Insumo	00000399	Próprio	LUMINÁRIA PAINEL LED DE EMBUTIR, COMPATÍVEL COM FORRO MODULAR - 45W - 4000K, CORPO NA COR BRANCA. DIM:300X300 MM - MARCA TASHIBRA OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	145,00	145,00		
				MO sem LS =>		49,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,12
				Valor do BDI =>		48,27			Valor com BDI =>	242,45
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>484,90</b>		

10.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000517	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W, CORPO NA COR BRANCA , DIM:90MM	60	UN	1,0000000	79,18	79,18		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4600000	20,14	29,40		
Insumo	099900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,4600000	13,51	19,72		
Insumo	00000169	Próprio	SPOT DE EMBUTIR REDONDA COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W DIM:9CM (BRANCA)	Material	UN	1,0000000	30,00	30,00		
				MO sem LS =>		49,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,12
				Valor do BDI =>		19,68			Valor com BDI =>	98,86
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>7,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>692,02</b>		

10.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000518	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W, CORPO NA COR BRANCA , DIM:250MM	60	UN	1,0000000	178,18	178,18		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,67	0,06		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,4600000	20,14	29,40		
Insumo	099900	SBC	SERVEnte	Mão de Obra	H	1,4600000	13,51	19,72		
Insumo	00000400	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO SPOT DE EMBUTIR COM FOCO REGULÁVEL - 4,5W - 100lm/W, CORPO NA COR BRANCA , DIM:250MM	Material	UN	1,0000000	129,00	129,00		
				MO sem LS =>		49,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,12
				Valor do BDI =>		44,29			Valor com BDI =>	222,47
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.779,76</b>		

10.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000519	Próprio	INSTALAÇÃO PERFIL DE LED SOBEBOR SLIM, COM FITA LED - NA COR BRANCA, COM FITA DE LED 120 L 4000K, E FONTE CHAVEADA.	60	UN	1,0000000	198,54	198,54
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0000000	20,14	40,28

Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5000000	13,51	20,26		
Insumo	00000401	Próprio	PERFIL DE LED SOBREBOR SLIM, COM FITA LED - NA COR BRANCA, COM FITA DE LED 120 L 4000K, E FONTE CHAVEADA.	Material	M	1,0000000	138,00	138,00		
				MO sem LS =>		60,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,54
				Valor do BDI =>		49,35			Valor com BDI =>	247,89
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>57,7500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.315,64</b>	

10.32	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	M	1,0000000	4,98	4,98		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	23,89	0,69		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	30,64	0,88		
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	M	1,2434000	2,72	3,38		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		1,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,06
				Valor do BDI =>		1,23			Valor com BDI =>	6,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2.000,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>12.420,00</b>	

10.33	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	7,33	7,33		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,89	0,93		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	30,64	1,19		
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	4,17	5,18		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
				MO sem LS =>		1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,44
				Valor do BDI =>		1,82			Valor com BDI =>	9,15
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.830,00</b>	

10.34	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	10,34	10,34		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,89	1,21		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	30,64	1,56		
Insumo	0000994	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	M	1,2434000	6,07	7,54		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
					MO sem LS =>	1,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,88
					Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	12,91
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.582,00</b>		

10.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	24,77	24,77		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	23,89	2,72		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	30,64	3,49		
Insumo	0000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000	14,91	18,53		
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	4,17	0,03		
					MO sem LS =>	4,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,21
					Valor do BDI =>	6,15			Valor com BDI =>	30,92
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.184,00</b>		

10.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 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	M	1,0000000	39,07	39,07
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	23,89	1,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0697000	30,64	2,13
Insumo	00001019	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 35 MM2	Material	M	1,0150000	34,73	35,25

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	4,17	0,03
				MO sem LS =>		2,57	LS => 0,00	MO com LS => 2,57
				Valor do BDI =>		9,71		Valor com BDI => 48,78
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1.200,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 58.536,00</b>

11			INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO E EXAUSTÃO					348.072,57
11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070376	SBC	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.20	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	1,0000000	29,06	29,06
Insumo	006256	SBC	CHAPA GALVANIZADA BITOLA GSG #20 0,95mm (7,60kg/m2)	Material	KG	1,0600000	11,71	12,41
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	1,0600000	10,53	11,16
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1650000	20,14	3,32
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1650000	13,17	2,17
				MO sem LS =>		5,49	LS => 0,00	MO com LS => 5,49
				Valor do BDI =>		7,22		Valor com BDI => 36,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 36,28</b>

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070375	SBC	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.22	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	1,0000000	30,09	30,09
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	1,0600000	10,53	11,16
Insumo	010942	SBC	CHAPA GALVANIZADA #22 600mm x 0,80m (6,40kg/m2)	Material	KG	1,0600000	12,68	13,44
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1650000	20,14	3,32
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1650000	13,17	2,17
				MO sem LS =>		5,49	LS => 0,00	MO com LS => 5,49
				Valor do BDI =>		7,48		Valor com BDI => 37,57
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt; 37,57</b>

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070374	SBC	DUTOS AR CONDICIONADO CHAPA GALVANIZADA NO.24	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	KG	1,0000000	30,17	30,17
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	1,0600000	10,53	11,16
Insumo	014226	SBC	CHAPA GALVANIZADA #24 600mm x 0,645mm (5,12kg/m2)	Material	KG	1,0600000	12,76	13,52
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1650000	20,14	3,32

Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1650000	13,17	2,17
				MO sem LS =>		5,49	LS => 0,00	MO com LS => 5,49
				Valor do BDI =>		7,50		Valor com BDI => 37,67
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>37,67</b>

11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070665	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 150MM 6'''	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	36,92	36,92
Insumo	036512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO 25mm LA VIDRO 6" 161mm	Material	M	1,0500000	21,66	22,74
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4260000	13,17	5,61
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4260000	20,14	8,57
				MO sem LS =>		14,18	LS => 0,00	MO com LS => 14,18
				Valor do BDI =>		9,17		Valor com BDI => 46,09
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>460,90</b>

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	070667	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO C/ ISOLAM. TERM.LA VIDRO 200MM 8'''	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	43,04	43,04
Insumo	036514	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LãVIDRO 8" 200MM	Material	M	1,0500000	27,49	28,86
Insumo	099065	SBC	AJUDANTE DE ESPECIALIZADO - DUTEIRO	Mão de Obra	H	0,4260000	13,17	5,61
Insumo	099715	SBC	DUTEIRO - MONTADOR	Mão de Obra	H	0,4260000	20,14	8,57
				MO sem LS =>		14,18	LS => 0,00	MO com LS => 14,18
				Valor do BDI =>		10,69		Valor com BDI => 53,73
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.074,60</b>

11.6	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	M	1,0000000	60,05	60,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	22,89	1,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	29,49	2,09
Insumo	00039660	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/2 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	41,98	42,86

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	13,21	13,48	
				MO sem LS =>	2,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,57
				Valor do BDI =>	14,92			Valor com BDI =>	74,97
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.499,40</b>		

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	28,50	28,50	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	22,89	1,35	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	29,49	1,73	
Insumo	00039662	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	20,12	20,54	
Insumo	00039738	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	4,78	4,88	
				MO sem LS =>	2,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
				Valor do BDI =>	7,08			Valor com BDI =>	35,58
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>533,70</b>		

11.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	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	47,26	47,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	22,89	1,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0650000	29,49	1,91	
Insumo	00039664	SINAPI	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 " , E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	1,0211000	30,95	31,60	
Insumo	00039741	SINAPI	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	1,0211000	12,02	12,27	
				MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,35
				Valor do BDI =>	11,74			Valor com BDI =>	59,00

Quant. => 15,0000000 Preço Total => 885,00

11.9	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	M	1,0000000	73,35	73,35		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	22,89	1,71		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0750000	29,49	2,21		
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	52,21	53,31		
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	M	1,0211000	15,79	16,12		
					MO sem LS =>	2,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,71
					Valor do BDI =>	18,23			Valor com BDI =>	91,58
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>35,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.205,30</b>		

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070948	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOLAM+FIXACOES 11/4"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	177,45	177,45		
Insumo	056411	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOL+APOIOS+SUPORTE+FIXACAO GAS 1 1/4"	Material	M	1,0500000	100,69	105,72		
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	13,51	28,80		
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	20,14	42,93		
					MO sem LS =>	71,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
					Valor do BDI =>	44,11			Valor com BDI =>	221,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.539,00</b>		

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070949	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOLAM+FIXACOES 11/8"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	UN	1,0000000	123,20	123,20		
Insumo	074855	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOL+APOIOS+SUPORTE+FIXACAO GAS 1 1/8"	Material	M	1,0500000	90,01	94,51		
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	0,8530000	13,51	11,52		
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	0,8530000	20,14	17,17		
					MO sem LS =>	28,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,69
					Valor do BDI =>	30,62			Valor com BDI =>	153,82



Quant. => 20,0000000 Preço Total => 3.076,40

11.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	070950	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOLAM+FIXACOES 1"	INSTALACOES MECANICAS - AR CONDICIONADO	M	1,0000000	162,03	162,03		
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	13,51	28,80		
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	20,14	42,93		
Insumo	748556	SBC	LINHA FRIGORIGENA C/ ISOL+APOIOS+SUPORTE+FIXACAO GAS 1"	Material	M	1,0500000	86,00	90,30		
					MO sem LS =>	71,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
					Valor do BDI =>	40,28			Valor com BDI =>	202,31
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>25,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.057,75</b>	

11.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000496	Próprio	EVAPORADORA HI WALL MOD.: 42VH036H115000106, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 488 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.708,01	2.708,01		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1980000	22,28	71,25		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2640000	34,42	146,76		
Insumo	0000382	Próprio	EVAPORADORA HI WALL MOD.: 42VH036H115000106, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 488 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	2.490,00	2.490,00		
					MO sem LS =>	161,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	161,67
					Valor do BDI =>	673,21			Valor com BDI =>	3.381,22
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.524,88</b>	

11.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000497	Próprio	EVAPORADORA BUILT IN MOD.: MI2-400T1DHN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 5100 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	13.501,96	13.501,96		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2640000	30,64	130,64		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1980000	22,28	71,25		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1980000	34,42	110,07		
Insumo	0000383	Próprio	EVAPORADORA BUILT IN MOD.: MI2-400T1DHN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE VAZÃO: 5100 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	13.190,00	13.190,00		
					MO sem LS =>	226,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	226,45
					Valor do BDI =>	3.356,58			Valor com BDI =>	16.858,54
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33.717,08</b>	

11.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000498	Próprio	CONDENSADORA VRF MOD.: MV6-850WV2GN1, FAB.: CARRIER OU EQUIVALENTE CAPACIDADE: 85,0 KW FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	70	UN	1,0000000	58.677,95	58.677,95		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,1880000	22,28	427,50		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	19,1880000	34,42	660,45		
Insumo	0000384	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		
					MO sem LS =>	798,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	798,21
					Valor do BDI =>	14.587,33			Valor com BDI =>	73.265,28
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>73.265,28</b>	

11.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000499	Próprio	CORTINA DE AR 90 CM COM CONTROLE REMOTO, VAZÃO: 1400 M³/H. REF: Ca1209C FRIGELAR	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.075,99	1.075,99		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4110000	30,64	104,51		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4110000	23,89	81,48		
Insumo	0000385	Próprio	CORTINA DE AR 90 CM COM CONTROLE REMOTO, VAZÃO: 1400 M³/H. REF: Ca1209C FRIGELAR	Equipamento	UN	1,0000000	890,00	890,00		
					MO sem LS =>	126,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,44
					Valor do BDI =>	267,49			Valor com BDI =>	1.343,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>5.373,92</b>	

11.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000502	Próprio	COIFA CONVENCIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES: 390 x 150 CM, SISTEMA PUSH PULL, FILTRAGEM INERCIAL. REF: MOTOVENT OU EQUIVALENTE TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	31.007,18	31.007,18		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0020000	22,28	445,64		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	46,8200000	34,42	1.611,54		
Insumo	0000386	Próprio	COIFA CONVENCIONAL EM AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES: 390 x 150 CM, SISTEMA PUSH PULL, FILTRAGEM INERCIAL. REF: MOTOVENT OU EQUIVALENTE	Equipamento	UN	1,0000000	28.950,00	28.950,00		
					MO sem LS =>	1.552,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.552,67
					Valor do BDI =>	7.708,38			Valor com BDI =>	38.715,56
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>38.715,56</b>	

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

Composição	0000503	Próprio	COIFA LAVADORA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES: 240 x 150 CM, SISTEMA LAVADORA, FILTRAGEM INERCIAL, INCLUSO PONTO DE ÁGUA E DRENO. REF: MOTOVENT OU EQUIVALENTE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	34.957,18	34.957,18	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0020000	22,28	445,64	
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	46,8200000	34,42	1.611,54	
Insumo	0000387	Próprio	COIFA LAVADORA EM AÇO INOXIDÁVEL 304, DIMENSÕES: 240 x 150 CM, SISTEMA LAVADORA, FILTRAGEM INERCIAL, INCLUSO PONTO DE ÁGUA E DRENO. REF: MOTOVENT OU EQUIVALENTE	Equipamento	UN	1,0000000	32.900,00	32.900,00	
				MO sem LS =>	1.552,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.552,67
				Valor do BDI =>	8.690,35			Valor com BDI =>	43.647,53
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>43.647,53</b>		

11.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000504	Próprio	VENTILADOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LIMIT LOAD 750, VAZÃO: 19800 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	22.361,71	22.361,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	30,64	214,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,89	167,23	
Insumo	0000388	Próprio	VENTILADOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LIMIT LOAD 750, VAZÃO: 19800 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento	UN	1,0000000	21.980,00	21.980,00	
				MO sem LS =>	259,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	259,49
				Valor do BDI =>	5.559,12			Valor com BDI =>	27.920,83
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27.920,83</b>		

11.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000505	Próprio	EXAUSTOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LVS - LIMIT LOAD 500, VAZÃO: 8500 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	11.971,71	11.971,71	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	30,64	214,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,89	167,23	
Insumo	0000389	Próprio	EXAUSTOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LVS - LIMIT LOAD 500, VAZÃO: 8500 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento	UN	1,0000000	11.590,00	11.590,00	
				MO sem LS =>	259,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	259,49
				Valor do BDI =>	2.976,16			Valor com BDI =>	14.947,87
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>14.947,87</b>		

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

Composição	00000506	Próprio	EXAUSTOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LVS - LIMIT LOAD 600, VAZÃO: 13500 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	73	UN	1,0000000	18.376,71	18.376,71		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	30,64	214,48		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,0000000	23,89	167,23		
Insumo	00000390	Próprio	EXAUSTOR FAB.: MOTOVENT OU EQUIVALENTE MODELO: LVS - LIMIT LOAD 600, VAZÃO: 13500 m³/h FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Equipamento	UN	1,0000000	17.995,00	17.995,00		
				MO sem LS =>		259,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	259,49
				Valor do BDI =>		4.568,45			Valor com BDI =>	22.945,16
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>22.945,16</b>	

11.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000507	Próprio	VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR MODELO: MAXX 315, FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	73	UN	1,0000000	3.177,18	3.177,18		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	30,64	183,84		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	23,89	143,34		
Insumo	00000391	Próprio	VENTILADOR PARA RENOVAÇÃO DE AR MODELO: MAXX 315, FAB.: SICFLUX OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento	UN	1,0000000	2.850,00	2.850,00		
				MO sem LS =>		222,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	222,42
				Valor do BDI =>		789,84			Valor com BDI =>	3.967,02
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.967,02</b>	

11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000523	Próprio	DIFUSOR PARA COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE AR COMBINADO COM O SISTEMA DE CONTROLE M.A.R.V.V.E.L.+ MOD.: KDC, TAM.: 800x600 mm, FAB.: HALTON OU EQUIV. TÉCNICO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.061,51	1.061,51		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,28	28,49		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	34,42	44,02		
Insumo	00000404	Próprio	DIFUSOR PARA COZINHA EM AÇO INOXIDÁVEL, ESTAÇÕES DE MEDIÇÃO DE FLUXO DE AR COMBINADO COM O SISTEMA DE CONTROLE M.A.R.V.V.E.L.+ MOD.: KDC, TAM.: 800x600 mm, FAB.: HALTON OU EQUIV. TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	989,00	989,00		
				MO sem LS =>		53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>		263,89			Valor com BDI =>	1.325,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.603,20</b>	

11.24	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	462,51	462,51		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,28	28,49		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	34,42	44,02		
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 =>		53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>		114,97			Valor com BDI =>	577,48
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.154,96</b>	

11.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000525	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.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	602,51	602,51		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,28	28,49		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	34,42	44,02		
Insumo	00000406	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.	Material	UN	1,0000000	530,00	530,00		
				MO sem LS =>		53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>		149,78			Valor com BDI =>	752,29
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.504,58</b>	

11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000526	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° 4, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	662,51	662,51		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,28	28,49		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	34,42	44,02		
Insumo	00000407	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° 4, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	590,00	590,00		
				MO sem LS =>		53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19

Valor do BDI => 164,69

Valor com BDI => 827,20

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 6.617,60

11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000527	Próprio	DAMPER CORTA FOGO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, CARCAÇA E ACESSÓRIOS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA E ALETA TERMO ISOLANTE, MOD.: FKA-TI-BR-60, TAM.: 800x500 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.046,09	1.046,09
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	22,28	59,37
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	34,42	91,72
Insumo	00000408	Próprio	DAMPER CORTA FOGO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, CARCAÇA E ACESSÓRIOS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA E ALETA TERMO ISOLANTE, MOD.: FKA-TI-BR-60, TAM.: 800x500 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	Material	UN	1,0000000	895,00	895,00

MO sem LS => 110,85 LS => 0,00 MO com LS => 110,85  
 Valor do BDI => 260,05 Valor com BDI => 1.306,14

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.306,14

11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000528	Próprio	DAMPER CORTA FOGO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, CARCAÇA E ACESSÓRIOS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA E ALETA TERMO ISOLANTE, MOD.: FKA-TI-BR-60, TAM.: 1000x500 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	1.141,09	1.141,09
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	22,28	59,37
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	34,42	91,72
Insumo	00000409	Próprio	DAMPER CORTA FOGO COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO, CARCAÇA E ACESSÓRIOS EM CHAPA DE AÇO ZINCADA E ALETA TERMO ISOLANTE, MOD.: FKA-TI-BR-60, TAM.: 1000x500 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC.	Material	UN	1,0000000	990,00	990,00

MO sem LS => 110,85 LS => 0,00 MO com LS => 110,85  
 Valor do BDI => 283,67 Valor com BDI => 1.424,76

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.424,76

11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000529	Próprio	COLARINHO ROSQUEÁVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESPESURA 50mm, PARA DUTO TDC, MOD.: SEM REGISTRO, TAM.: 6" - Ø150mm, FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70	UN	1,0000000	155,86	155,86
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0660000	13,51	14,40
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0660000	20,14	21,46

Insumo	0000410	Próprio	COLARINHO ROSQUEÁVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESPESSURA 50mm, PARA DUTO TDC, MOD.: SEM REGISTRO, TAM.: 6" - Ø150mm, FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	120,00	120,00		
				MO sem LS =>		35,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,86
				Valor do BDI =>		38,74			Valor com BDI =>	194,60
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>778,40</b>		

11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000530	Próprio	COLARINHO ROSQUEÁVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESPESSURA 50mm, PARA DUTO TDC, MOD.: SEM REGISTRO, TAM.: 8" - Ø200mm, FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70	UN	1,0000000	183,86	183,86		
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0660000	13,51	14,40		
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	1,0660000	20,14	21,46		
Insumo	0000411	Próprio	COLARINHO ROSQUEÁVEL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESPESSURA 50mm, PARA DUTO TDC, MOD.: SEM REGISTRO, TAM.: 8" - Ø200mm, FAB.: MULTIVAC OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	148,00	148,00		
				MO sem LS =>		35,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,86
				Valor do BDI =>		45,70			Valor com BDI =>	229,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>10,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.295,60</b>		

11.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000531	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 1197x497mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	70	UN	1,0000000	789,12	789,12		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7590000	22,28	39,19		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5380000	34,42	52,93		
Insumo	00000412	Próprio	VENEZIANA DE ACABAMENTO EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, COM TELA DE PROTETORA DE PLÁSTICO, TAM.: 1197x497mm, MOD.: AWK, FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	697,00	697,00		
				MO sem LS =>		67,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	67,23
				Valor do BDI =>		196,17			Valor com BDI =>	985,29
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.955,87</b>		

11.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	00000532	Próprio	TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR NATURAL, TELA DE PROTEÇÃO E REGISTRO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, MOD.: VDF-711, TAM.: 597x497 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC	70	UN	1,0000000	815,90	815,90

Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,3560000	22,28	141,61		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,1510000	34,42	177,29		
Insumo	00000413	Próprio	TOMADA DE AR EXTERNO EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADO NA COR NATURAL, TELA DE PROTEÇÃO E REGISTRO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, MOD.: VDF-711, TAM.: 597x497 mm, FAB.: TROX OU EQUIV. TÉC	Material	UN	1,0000000	497,00	497,00		
				MO sem LS =>		232,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	232,02
				Valor do BDI =>		202,83			Valor com BDI =>	1.018,73
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.018,73</b>	

11.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000533	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 325x325 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	392,51	392,51		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,28	28,49		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	34,42	44,02		
Insumo	00000414	Próprio	GRELHA DE RENOVAÇÃO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR-AG, TAM.: 325x325 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	320,00	320,00		
				MO sem LS =>		53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>		97,57			Valor com BDI =>	490,08
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>980,16</b>	

11.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000534	Próprio	GRELHA DE RETORNO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR, TAM.: 625x425 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	70	UN	1,0000000	567,51	567,51		
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	22,28	28,49		
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2790000	34,42	44,02		
Insumo	00000415	Próprio	GRELHA DE RETORNO DE AR COM ALETAS HORIZONTAIS FIXAS EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO, ANODIZADOS, NA COR NATURAL, MOD.: AR, TAM.: 625x425 , FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	495,00	495,00		
				MO sem LS =>		53,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,19
				Valor do BDI =>		141,08			Valor com BDI =>	708,59
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.417,18</b>	

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



Composição	00000535	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:300x205 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	586,09	586,09	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	22,28	59,37	
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	34,42	91,72	
Insumo	00000416	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:300x205 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	435,00	435,00	
				MO sem LS =>	110,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,85
				Valor do BDI =>	145,70			Valor com BDI =>	731,79
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.463,58</b>

11.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000536	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:400x305 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	696,09	696,09	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	22,28	59,37	
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	34,42	91,72	
Insumo	00000417	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:400x305 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	545,00	545,00	
				MO sem LS =>	110,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,85
				Valor do BDI =>	173,04			Valor com BDI =>	869,13
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>869,13</b>

11.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000537	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:600x405 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	UN	1,0000000	840,09	840,09	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	22,28	59,37	
Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	34,42	91,72	
Insumo	00000418	Próprio	REGISTRO CONTROLADOR DE VAZÃO MOD.: RL TAM:600x405 mm FAB.: TROX OU EQUIVALENTE TÉCNICO	Material	UN	1,0000000	689,00	689,00	
				MO sem LS =>	110,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,85
				Valor do BDI =>	208,84			Valor com BDI =>	1.048,93
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.048,93</b>

11.38	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	M	1,0000000	286,73	286,73
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	13,51	28,80
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	20,14	42,93

Insumo	0000419	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			Valor com BDI =>	358,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.432,04</b>

11.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000539	Próprio	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	M	1,0000000	400,73	400,73	
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	13,51	28,80	
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	20,14	42,93	
Insumo	00000420	Próprio	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	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
				Valor do BDI =>	99,62			Valor com BDI =>	500,35
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.002,10</b>

11.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000540	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø22.2", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	70	M	1,0000000	526,73	526,73	
Insumo	099303	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	13,51	28,80	
Insumo	099970	SBC	MECANICO DE REFRIGERACAO	Mão de Obra	H	2,1320000	20,14	42,93	
Insumo	00000421	Próprio	VÁLVULA BIDIRECIONAL, PARA GÁS REFRIGERANTE, FORNECIDA COM PORTA DE ACESSO EXTERNA E TAMPA DE VEDAÇÃO EM PEÇA ÚNICA, MOD.: GBC, TAM.: Ø22.2", FAB.: DANFOSS OU EQUIVLENTE TÉCNICO.	Material	UN	1,0000000	455,00	455,00	
				MO sem LS =>	71,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,73
				Valor do BDI =>	130,94			Valor com BDI =>	657,67
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.315,34</b>

11.41	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	331,09	331,09
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	22,28	59,37

Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,6650000	34,42	91,72		
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 =>		110,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	110,85
				Valor do BDI =>		82,30			Valor com BDI =>	413,39
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>15,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.200,85</b>		

11.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000542	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	M	1,0000000	121,61	121,61		
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	2,0000000	20,14	40,28		
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	2,0000000	13,17	26,33		
Insumo	00000423	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.	Material	M	1,0000000	55,00	55,00		
				MO sem LS =>		66,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	66,61
				Valor do BDI =>		30,23			Valor com BDI =>	151,84
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.214,72</b>		

<b>12</b>			<b>INSTALAÇÃO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>					<b>85.815,02</b>		
<b>12.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO, ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E EXTINTORES</b>					<b>2.151,04</b>		
<b>12.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	28,91	28,91		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		7,18			Valor com BDI =>	36,09
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>20,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>721,80</b>		

<b>12.1.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material	UN	1,0000000	46,61	46,61		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		11,58			Valor com BDI =>	58,19

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 465,52

12.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	23,35	23,35	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	23,89	1,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	30,64	5,49	
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000	16,08	16,08	
				MO sem LS =>	5,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,06
				Valor do BDI =>	5,80			Valor com BDI =>	29,15
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>12,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>349,80</b>		

12.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	1511	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPODE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000	234,73	234,73	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000	3,72	0,37	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	13,65	1,36	
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Extintor de incendio portatil com carga de po quimico seco (pqs) de 6 kg, classe bc	Material	un	1,0000000	233,00	233,00	
	00010892/SIN			MO sem LS =>	1,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,36
				Valor do BDI =>	58,35			Valor com BDI =>	293,08
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>586,16</b>		

12.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180051	SBC	PINTURA FAIXA DEMARCAÇÃO AVISO EM PISO-(0,4m2)-EXTINTORES	PINTURAS	UN	1,0000000	5,56	5,56	
Insumo	043936	SBC	TINTA ACRILICA PARA PISO AMARELA NOVACOR (LATA 18L)	Material	L	0,0250000	22,21	0,55	
Insumo	099550	SBC	PINTOR	Mão de Obra	H	0,1490000	20,14	3,00	
Insumo	099900	SBC	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1490000	13,51	2,01	
				MO sem LS =>	5,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,01
				Valor do BDI =>	1,38			Valor com BDI =>	6,94
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>27,76</b>		

12.2								7.473,76
12.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
			SISTEMA DE DETECÇÃO					

Composição	055811	SBC	DETECTOR (SENSOR)DE FUMACA COM BASE ENDERECAVEL dti-700 jfl	INSTALACOES HIDRAULICAS - INCENDIO	UN	1,0000000	216,57	216,57		
Insumo	000960	SBC	DETECTOR DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL DTI-700 JFL	Material	UN	1,0000000	146,90	146,90		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,9040000	20,14	38,34		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,3790000	13,17	31,33		
				MO sem LS =>		69,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	69,67
				Valor do BDI =>		53,83			Valor com BDI =>	270,40
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.163,20</b>	

12.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	50,19	50,19		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	23,89	12,55		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000	30,64	16,09		
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMP A CEGA	Material	UN	1,0000000	20,81	20,81		
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000	0,37	0,74		
				MO sem LS =>		19,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,47
				Valor do BDI =>		12,47			Valor com BDI =>	62,66
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>28,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.754,48</b>	

12.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	067005	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO 1"	INSTALACOES ELETRICAS - SINALIZACAO	M	1,0000000	43,16	43,16		
Insumo	001567	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (PESADO) NBR 5598 25mm 1"	Material	M	1,0500000	26,46	27,78		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4620000	20,14	9,30		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4620000	13,17	6,08		
				MO sem LS =>		15,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,38
				Valor do BDI =>		10,72			Valor com BDI =>	53,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>66,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>3.556,08</b>	

12.3			SISTEMA DE PROTEÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO DAS COIFAS					76.190,22
12.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	0000513	Próprio	SISTEMA SAPONIFICANTE PARA COIFA, INCLUINDO PAINEL DE DETECÇÃO, DIFUSOR, CHAVE DE BLOQUEIO, ACIONADOR MANUAL, CILINDROS, DETECTOR TÉRMICO, TUBULAÇÃO DE AÇO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	34.010,26	34.010,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,89	4,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	29,49	5,78	
Insumo	0000397	Próprio	SISTEMA SAPONIFICANTE PARA COIFA, INCLUINDO PAINEL DE DETECÇÃO, DIFUSOR, CHAVE DE BLOQUEIO, ACIONADOR MANUAL, CILINDROS, DETECTOR TÉRMICO, TUBULAÇÃO DE AÇO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	1,0000000	34.000,00	34.000,00	
				MO sem LS =>	7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	8.454,95			Valor com BDI =>	42.465,21
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>42.465,21</b>

12.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	0000514	Próprio	SISTEMA CO2 PARA COIFA, INCLUINDO PAINEL DE DETECÇÃO, DIFUSOR, CHAVE DE BLOQUEIO, ACIONADOR MANUAL, CILINDROS, DETECTOR TÉRMICO, TUBULAÇÃO DE AÇO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000	27.010,26	27.010,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	22,89	4,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1960000	29,49	5,78	
Insumo	0000398	Próprio	SISTEMA CO2 PARA COIFA, INCLUINDO PAINEL DE DETECÇÃO, DIFUSOR, CHAVE DE BLOQUEIO, ACIONADOR MANUAL, CILINDROS, DETECTOR TÉRMICO, TUBULAÇÃO DE AÇO E INSTALAÇÃO ELÉTRICA (CONFORME PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	1,0000000	27.000,00	27.000,00	
				MO sem LS =>	7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
				Valor do BDI =>	6.714,75			Valor com BDI =>	33.725,01
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>33.725,01</b>

13	LOUÇAS, METAIS E BANCADAS							13.339,83
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	0000205	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA GIRATÓRIA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, MECANISMO 1/4 DE VOLTA. REF.: MODELO FAST_DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (H-002)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	576,41	576,41
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000	29,49	2,83

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	00000134	Próprio	TORNEIRA DE MESA PARA COZINHA, BICA GIRATÓRIA COM AREJADOR ARTICULADO, ACIONAMENTO POR ALAVANCA, MECANISMO 1/4 DE VOLTA. REF.: MODELO FAST_DECA	Material	UN	1,0000000	573,50	573,50		
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>		143,29			Valor com BDI =>	719,70
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>719,70</b>	

13.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000333	Próprio	TORNEIRA GOURMET PRIZI CHEFF DE PAREDE AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO COM SPRAY, MONOCOMANDO, COM DUCHA EXTENSÍVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA: KE-6024 DE PAREDE MODELO CHEFF (PRIZI) - (H-003)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	237,66	237,66		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	29,49	5,89		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	22,69	3,40		
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	00000246	Próprio	TORNEIRA GOURMET PRIZI CHEFF DE PAREDE AUTOMÁTICO PARA LAVATÓRIO COM SPRAY, MONOCOMANDO, COM DUCHA EXTENSÍVEL, ACABAMENTO CROMADO, REFERÊNCIA: KE-6024 DE PAREDE MODELO CHEFF (PRIZI)	Material	UN	1,0000000	228,29	228,29		
				MO sem LS =>		6,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,39
				Valor do BDI =>		59,08			Valor com BDI =>	296,74
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>8,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>2.373,92</b>	

13.3	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-005)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	304,66	304,66		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,49	4,49		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,69	1,09		
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 =>		3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>		75,73			Valor com BDI =>	380,39
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>380,39</b>	

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

Composição	0000256	Próprio	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-006)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.176,80	1.176,80	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7689000	29,49	52,16	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7111000	22,69	16,13	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000	17,95	107,70	
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0702000	84,09	5,90	
Insumo	00000182	Próprio	TANQUE DE LOUÇA 40L, NA COR BRANCA, REFERÊNCIA: TANQUE GRANDE TQ.03.17 DECA	Material	UN	1,0000000	787,24	787,24	
Insumo	00000183	Próprio	COLUNA DE TANQUE CT.25.17	Material	UN	1,0000000	207,67	207,67	
				MO sem LS =>	47,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,92
				Valor do BDI =>	292,55			Valor com BDI =>	1.469,35
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.469,35</b>		

13.5	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	46,47	46,47	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	29,49	4,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	22,69	1,09	
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	40,81	40,81	
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	11,55			Valor com BDI =>	58,02
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>174,06</b>		

13.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (H-014)	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	125,72	125,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	22,89	5,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	29,49	6,52
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	113,99	113,99



MO sem LS => 8,02 LS => 0,00 MO com LS => 8,02  
 Valor do BDI => 31,25 Valor com BDI => 156,97  
**Quant. => 10,000000 Preço Total => 1.569,70**

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	190404	SBC	BANCADA EM GRANITO PRETO SAO GABRIEL	APARELHOS SANITARIOS	m²	1,0000000	689,51	689,51
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	4,6000000	0,57	2,62
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0010000	208,84	0,20
Insumo	004612	SBC	APOIO EM MAO FRANCESA EM ACO INOXIDAVEL 304	Material	UN	2,0000000	140,00	280,00
Insumo	010434	SBC	GRANITO PRETO SAO GABRIEL	Material	m²	1,0500000	360,00	378,00
Insumo	099398	SBC	MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,8530000	20,14	17,17
Insumo	099664	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - MARMORISTA	Mão de Obra	H	0,8530000	13,51	11,52

MO sem LS => 28,69 LS => 0,00 MO com LS => 28,69  
 Valor do BDI => 171,41 Valor com BDI => 860,92  
**Quant. => 6,2100000 Preço Total => 5.346,31**

13.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	072811	SBC	DISPENSER EM POLIPROPILENO PARA SABAO LIQUIDO (E-001)	Material	UN	1,0000000	28,50	28,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00  
 Valor do BDI => 7,08 Valor com BDI => 35,58  
**Quant. => 16,0000000 Preço Total => 569,28**

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS (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 Valor com BDI => 46,07  
**Quant. => 16,0000000 Preço Total => 737,12**

14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>								<b>82.060,04</b>
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	15,54	15,54
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	26,54	0,95

Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	12,11	0,43		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000	22,28	0,09		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	24,70	0,34		
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000	30,98	0,56		
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	335,05	1,34		
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0037000	169,86	0,62		
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0305480	8,02	0,24		
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000	40,00	0,06		
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA	Material	KG	1,0910000	10,00	10,91		
					MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,93
					Valor do BDI =>	3,86			Valor com BDI =>	19,40
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1.950,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>37.830,00</b>

14.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	100030	SBC	CHAPA ACO DOBRADO SAE 1010/20 PARA ESTRUTURA PERFIS COBERTURA	COBERTURAS	KG	1,0000000	24,56	24,56		
Insumo	007065	SBC	PREFABRICACAO/USINAGEM/CORTE/DOBRA CHAPA GALVANIZADA	Material	KG	1,0000000	10,53	10,53		
Insumo	030805	SBC	PERFIL DE ACO ENRIJECIDO 150mmx60mmx17mmx2,00mm (CHAPA 14) x 6000mm	Material	KG	1,0000000	10,64	10,64		
Insumo	099022	SBC	MONTADOR	Mão de Obra	H	0,1020000	20,14	2,05		
Insumo	099450	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	0,1020000	13,17	1,34		
					MO sem LS =>	3,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,39
					Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	30,66
					<b>Quant. =&gt;</b>		<b>150,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>4.599,00</b>

14.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99841	SINAPI	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1,0000000	991,89	991,89
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7540000	23,47	64,63
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3530000	30,02	100,65

Insumo	00001332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	Material	KG	1,4000000	7,58	10,61
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0030000	38,41	0,11
Insumo	00011964	SINAPI	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	Material	UN	3,3330000	2,57	8,56
Insumo	00013246	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	5,0000000	0,48	2,40
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3,1490000	15,00	47,23
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	3,4090000	37,13	126,57
Insumo	00034391	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO	Material	m²	0,9980000	612,80	611,57
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8550000	22,88	19,56

MO sem LS => 111,91      LS => 0,00      MO com LS => 111,91  
Valor do BDI => 246,58      Valor com BDI => 1.238,47  
**Quant. => 32,0000000      Preço Total => 39.631,04**

<b>15</b>			<b>INSTALAÇÃO DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP</b>					<b>24.956,35</b>
<b>15.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	052706	SBC	TUBO DE COBRE CLASSE A 28mm COM CONEXOES	INSTALACOES HIDRAULICAS - AGUA	M	1,0000000	707,59	707,59
Insumo	000743	SBC	LUVA DE COBRE REF. 600 28mm	Material	UN	0,2800000	8,52	2,38
Insumo	000808	SBC	TUBO COBRE RIGIDO CLASSE A 28mm 0,683kg/m NBR 13206	Material	M	1,1600000	92,35	107,12
Insumo	004822	SBC	SOLDA FOSCOPE PARA FIXACAO DE CONEXOES EM COBRE	Material	GR	5,3200000	0,18	0,95
Insumo	006273	SBC	PASTA PARA SOLDA (FLUXO)97 x 3 (Sn Cu)	Material	GR	0,7800000	0,66	0,51
Insumo	006275	SBC	FERRAMENTA - ESCOVA DE ACO 6 FIEIRAS SEM CABO	Material	UN	0,0040000	18,96	0,07
Insumo	006276	SBC	MACARICO PORTATIL CABECA DUPLA COBRE MANGUEIRA SILICONE GAS GLP	Material	UN	1,4620000	328,00	479,53
Insumo	006416	SBC	COTOVELO DE COBRE 90 607 22mm	Material	UN	0,3300000	8,92	2,94
Insumo	006426	SBC	TE COBRE REF. 611 28mm	Material	UN	0,3000000	12,65	3,79
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,7360000	13,17	49,20
Insumo	099200	SBC	BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0340000	20,14	61,10

MO sem LS => 110,30      LS => 0,00      MO com LS => 110,30  
Valor do BDI => 175,90      Valor com BDI => 883,49

Quant. => 20,000000 Preço Total => 17.669,80

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	056003	SBC	PONTO DE UTILIZACAO DE GAS PARA FOGAO	INSTALACOES HIDRAULICAS - GAS	UN	1,0000000	569,02	569,02		
Insumo	001357	SBC	BUJAO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,49	5,49		
Insumo	001619	SBC	TE 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	1,0000000	15,50	15,50		
Insumo	002087	SBC	COTOVELO 90 FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	12,50	25,00		
Insumo	004151	SBC	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3/4"	Material	UN	2,0000000	8,50	17,00		
Insumo	004636	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	6,8000000	0,15	1,02		
Insumo	005559	SBC	LUA REDUCAO FERRO GALVANIZADO 1" x 3/4"	Material	UN	1,0000000	16,49	16,49		
Insumo	006811	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 1" CLASSE MEDIA (2,517kg/m)	Material	M	2,7800000	39,44	109,64		
Insumo	006815	SBC	TUBO ACO GALVANIZADO DIN 2440 NBR 5580 CLASSE LEVE 3/4" (2,25kg/m)	Material	M	6,8500000	32,79	224,61		
Insumo	008011	SBC	REGISTRO 3/4" 1502.B DECA	Material	UN	1,0000000	54,85	54,85		
Insumo	099034	SBC	AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,9850000	13,17	39,31		
Insumo	099210	SBC	BOMBEIRO/ENCANADOR GASISTA	Mão de Obra	H	2,9850000	20,14	60,11		
				MO sem LS =>		99,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	99,42
				Valor do BDI =>		141,45			Valor com BDI =>	710,47
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.262,82</b>

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000510	Próprio	VÁLVULA DE BLOQUEIO GLP DIMENSÃO: Ø3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	136,09	136,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,89	9,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,49	11,79		
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	00000393	Próprio	VÁLVULA DE BLOQUEIO GLP. DIMENSÃO 3/4"	Material	UN	1,0000000	115,00	115,00		
				MO sem LS =>		14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
				Valor do BDI =>		33,83			Valor com BDI =>	169,92
							<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.019,52</b>

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

Composição	0000511	Próprio	VÁLVULA DE BLOQUEIO GLP DIMENSÃO: Ø1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	160,09	160,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,89	9,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,49	11,79		
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	00000394	Próprio	VÁLVULA DE BLOQUEIO GLP. DIMENSÃO 3/4"	Material	UN	1,0000000	139,00	139,00		
					MO sem LS =>	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
					Valor do BDI =>	39,79			Valor com BDI =>	199,88
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>199,88</b>		

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000512	Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE PARA GLP DIMENSÃO: Ø3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	215,09	215,09		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	22,89	9,15		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	29,49	11,79		
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	00000395	Próprio	VÁLVULA SOLENÓIDE. DIMENÇÃO 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0000000	194,00	194,00		
					MO sem LS =>	14,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,50
					Valor do BDI =>	53,47			Valor com BDI =>	268,56
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>6,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.611,36</b>		

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	0000508	Próprio	REGULADOR DE GÁS SEGUNDO ESTÁGIO - 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	154,55	154,55		
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,89	22,89		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,49	29,49		
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	11827	ORSE	Regulador de gás 2º estágio de 7 kg/h	Material	un	1,0000000	55,29	55,29		
Insumo	00020260	SINAPI	MANGUEIRA PARA GAS - GLP, PVC, TRANCADA, DIAMETRO DE 3/8", COMPRIMENTO DE 1M (NORMATIZADA)	Material	UN	1,0000000	21,23	21,23		
Insumo	00004177	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	2,0000000	6,30	12,60		
Insumo	00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	12,90	12,90		
					MO sem LS =>	36,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,28
					Valor do BDI =>	38,42			Valor com BDI =>	192,97

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 192,97

16			IMPERMEABILIZAÇÃO					15.030,00				
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000	48,15	48,15				
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1286000	23,28	2,99				
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5703000	30,26	17,25				
Insumo	00043147	SINAPI	MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE	Material	KG	1,2000000	23,26	27,91				
				MO sem LS =>		14,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,15		
				Valor do BDI =>		11,97			Valor com BDI =>	60,12		
									Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	15.030,00

17			PINTURA					43.431,76				
17.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	4,50	4,50				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	31,74	2,11				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	22,69	0,50				
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,39	1,89				
				MO sem LS =>		1,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,73		
				Valor do BDI =>		1,11			Valor com BDI =>	5,61		
									Quant. =>	340,0000000	Preço Total =>	1.907,40

17.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Composição	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	5,53	5,53				
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	31,74	2,94				
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000	22,69	0,70				
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	11,39	1,89				
				MO sem LS =>		2,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,41		
				Valor do BDI =>		1,37			Valor com BDI =>	6,90		
									Quant. =>	214,0000000	Preço Total =>	1.476,60

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

Composição	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	20,17	20,17		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	31,74	11,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	22,69	2,72		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,48	0,11		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,40	5,89		
				MO sem LS =>		9,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,40
				Valor do BDI =>		5,01			Valor com BDI =>	25,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>340,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>8.561,20</b>	

17.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88496	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	35,15	35,15		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000	31,74	23,54		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	22,69	5,61		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	1,48	0,11		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	4,40	5,89		
				MO sem LS =>		19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,31
				Valor do BDI =>		8,73			Valor com BDI =>	43,88
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>214,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>9.390,32</b>	

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,88	13,88		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	31,74	5,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	22,69	1,23		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,75	7,48		
				MO sem LS =>		4,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,24
				Valor do BDI =>		3,45			Valor com BDI =>	17,33
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>260,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.505,80</b>	

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	16,39	16,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000	31,74	7,20

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000	22,69	1,71	
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	32,75	7,48	
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
				Valor do BDI =>	4,07			Valor com BDI =>	20,46
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>214,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.378,44</b>		

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	00000388	Próprio	APLICAÇÃO DE TEXTURA INDUSTRIALIZADA TIPO CIMENTO QUEIMADO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS REF: SUVINIL CIMENTO QUEIMADO (R-003)	PINT - PINTURAS	M²	1,0000000	132,27	132,27	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	31,74	19,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	22,69	13,61	
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	11,39	22,78	
				MO sem LS =>	21,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,25
				Valor do BDI =>	32,88			Valor com BDI =>	165,15
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>80,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>13.212,00</b>		

18	ESQUADRIAS								71.326,45
18.1	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 (PM-001)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	1.222,48	1.222,48	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760000	28,70	13,66	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1880000	30,26	66,20	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3320000	22,69	30,22	
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	713,21	16,33	
Insumo	00039501	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA EXTERNA)	Material	UN	1,0000000	1.096,07	1.096,07	
				MO sem LS =>	78,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,14
				Valor do BDI =>	303,90			Valor com BDI =>	1.526,38
				<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.526,38</b>		



18.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	00000522	Próprio	PORTA DE CORRER EMBUTIDA PARA PAREDES DE DRYWALL EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA - REF.: 85, MARCA: ECLISSE, MODELO: DW95 - PORTA PORTELLO (PM-2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	4.109,26	4.109,26		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	22,69	90,76		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	28,70	143,50		
Insumo	00000403	Próprio	PORTA DE CORRER EMBUTIDA PARA PAREDES DE DRYWALL EM MADEIRA, FOLHA COM NÚCLEO SÓLIDO, COM ACABAMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO NA COR BRANCA, INCLUSO BATENTE, GUARNIÇÃO, FERRAGENS E FECHADURA - REF.: 85, MARCA: ECLISSE, MODELO: DW95 - PORTA PORTELLO	Material	UN	1,0000000	3.875,00	3.875,00		
					MO sem LS =>	156,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	156,78
					Valor do BDI =>	1.021,56			Valor com BDI =>	5.130,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>10.261,64</b>		

18.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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.: 60x210 CM (PM-003)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.236,26	3.236,26
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,9040000	23,38	114,65
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,2890000	28,70	180,49
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	Material	m²	7,6200000	91,70	698,75
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	549,59	549,59
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	10,2000000	27,43	279,78
Insumo	002202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA	Material	UN	6,0000000	1,65	9,90
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,0940000	20,19	1,89
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	991,44	331,14		
Insumo	019944	SBC	DOBRADICA 2cm x 2.1/2" LATAO CROMADO	Material	UN	3,0000000	31,82	95,46		
Insumo	040264	SBC	ADUELA/BATENTE/MARCO/CAXONETE(60/90cm)MADEIRA P/PINTURA	Material	UN	1,0000000	510,17	510,17		
Insumo	050722	SBC	FECHADURA INTERNA 757 INOX POLIDO 55mm LA FONTE	Material	UN	1,0000000	442,26	442,26		
				MO sem LS =>		198,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	198,88
				Valor do BDI =>		804,53			Valor com BDI =>	4.040,79
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.040,79</b>

18.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	110020	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 2 FL.1,20x2,10m REV.LAMINADO (P1)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0000000	3.602,27	3.602,27		
Insumo	000050	SBC	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	Material	KG	6,9120000	0,57	3,93		
Insumo	000100	SBC	AREIA GROSSA LAVADA	Material	m³	0,0160000	208,84	3,34		
Insumo	000157	SBC	LAMINADO MELAMINICO 1,3mm 1,25x3,08m (3,85m2)	Material	m²	7,6200000	91,70	698,75		
Insumo	000769	SBC	PORTA MADEIRA LISA PINTURA 0,60x2,10m	Material	UN	2,0000000	179,51	359,02		
Insumo	001349	SBC	ALIZAR/MOLDURA MADEIRA DE LEI 1,5x4,5cm PARA PINTURA	Material	M	10,1000000	27,43	277,04		
Insumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FIXACAO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Material	UN	8,0000000	1,65	13,20		
Insumo	004776	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 19x36 (109 un/kg)	Material	KG	0,1100000	20,19	2,22		
Insumo	008272	SBC	COLA PARA LAMINADO FORMICA 3,78kg/m2	Material	KG	0,6900000	32,63	22,51		
Insumo	008624	SBC	ADUELA/MARCO/BATENTE MADEIRA 3,5x14cm P/PINTURA	Material	M	5,0500000	390,44	1.971,72		
Insumo	014213	SBC	PREGO FERRO GALVANIZADO 15x15 (636 un/kg)	Material	KG	0,0300000	33,79	1,01		
Insumo	099360	SBC	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	Mão de Obra	H	8,2080000	20,14	165,30		
Insumo	099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	6,3960000	13,17	84,23		
				MO sem LS =>		249,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	249,53
				Valor do BDI =>		895,52			Valor com BDI =>	4.497,79
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>		<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>4.497,79</b>

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

Composição	0000343	Próprio	PORTA VAI E VEM EM ABS, DUAS FOLHAS, NA COR BRANCA, EQUIPADA COM PROTEÇÃO FEITO EM ABS DE ALTO IMPACTO (PARA-CHOQUES), VEDAÇÃO EM TODO O PERÍMETRO, SISTEMA DE DOBRADIÇAS DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR GRAVIDADE, COM ROLAMENTOS DE NYLON E CAIXA EM AÇO INOX 304, E VISOR EM POLICARBONATO DE 3MM DE ESPESSURA, ALTO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM MOLDURA EM BORRACHA.. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ABS (P2)	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	3.302,54	3.302,54		
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4760000	28,70	13,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1880000	30,26	66,20		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3320000	22,69	30,22		
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	713,21	16,33		
Insumo	0000254	Próprio	PORTA VAI E VEM EM ABS, DUAS FOLHAS, NA COR BRANCA, EQUIPADA COM PROTEÇÃO FEITO EM ABS DE ALTO IMPACTO (PARA-CHOQUES), VEDAÇÃO EM TODO O PERÍMETRO, SISTEMA DE DOBRADIÇAS DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO POR GRAVIDADE, COM ROLAMENTOS DE NYLON E CAIXA EM AÇO INOX 304, E VISOR EM POLICARBONATO DE 3MM DE ESPESSURA, ALTO DURABILIDADE E RESISTÊNCIA, COM MOLDURA EM BORRACHA.	Material	UN	1,0000000	3.176,13	3.176,13		
					MO sem LS =>	78,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	78,14
					Valor do BDI =>	821,01			Valor com BDI =>	4.123,55
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>16.494,20</b>		

18.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13095	ORSE	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO. (CONFORME PROJETO)	Vidros Temperados	m²	1,0000000	952,95	952,95		
Insumo	13856	ORSE	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador m2	Serviços	m²	1,0000000	952,95	952,95		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	236,90			Valor com BDI =>	1.189,85
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>29,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>34.505,65</b>		

19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
<b>SERVIÇO DE MARCENARIA</b>								<b>6.258,18</b>
19.1								
Composição	0000521	Próprio	BALCÃO PARA CAIXA DE ATENDIMENTO EM MDF 02 FACES GRAGITE 25MM, NOGAL 25MM/18MM - DIM: 382,5x280x72,5cm (CONFORME PROJETO).	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1,0000000	5.012,16	5.012,16
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	35,0000000	28,38	993,30
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	25,0000000	23,28	582,00

Composição Auxiliar	84124	SINAPI	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,0000000	130,64	261,28		
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	2,0000000	49,07	98,14		
Insumo	00010691	SINAPI	SOLVENTE PARA COLA (PARA LAMINADO MELAMINICO) A BASE DE RESINA SINTETICA	Material	L	0,5000000	104,07	52,03		
Insumo	00000195	Próprio	MDF NOGAL CHAMPAGNE NATURALE GUARARAPES 02 FACES - ESPESSURA 18MM	Material	M²	10,1200000	119,80	1.212,37		
Insumo	00000014	Próprio	CHAPA DE MDF MADEIRADO 2 FACES, E=25MM, DE 2,75 X 1,85 M	Material	M²	5,0600000	135,96	687,95		
Insumo	00000202	Próprio	MDF GRAFITE GUARARAPES 02 FACES - 25MM	Material	M²	5,0600000	159,90	809,09		
Insumo	00000017	Próprio	FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF MADEIRADO 35 X 0,45 MM	Material	M	50,0000000	3,29	164,50		
Insumo	00000016	Próprio	FITA DE BORDA DE PVC PARA MDF UNICOLORS 35 X 0,45 MM	Material	M	50,0000000	2,85	142,50		
				MO sem LS =>		1.094,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.094,38
				Valor do BDI =>		1.246,02			Valor com BDI =>	6.258,18
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>1,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>6.258,18</b>	<b>6.258,18</b>

<b>20</b>			<b>LIMPEZA</b>					<b>1.379,40</b>		
<b>20.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,88	3,88		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	22,69	3,17		
Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	14,30	0,71		
				MO sem LS =>		1,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,96
				Valor do BDI =>		0,96			Valor com BDI =>	4,84
						<b>Quant. =&gt;</b>	<b>285,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>1.379,40</b>	<b>1.379,40</b>

**Total sem BDI** 1.056.080,29  
**Total do BDI** 262.472,88  
**Total Geral** 1.318.553,17