

Obra
 REVITALIZAÇÃO E REFORMA UBS ARAQUEMBAUA

Bancos
 SINAPI - 09/2024 - Pará
 SICRO3 - 07/2024 - Pará
 SEDOP - 10/2024 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 29,87%

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

Planilha Orçamentária Analítica

1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	74209/001 SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTIEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	519,25	519,25
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,94	39,88
Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	528,32	5,28
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,39	24,39
Auxiliar	00004491 SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	10,35	41,40
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	6,53	6,53
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	16,18	1,77
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	400,00	400,00
				MO sem LS =>	41,42	LS =>	41,42
				Valor do BDI =>	155,09	Valor com BDI =>	674,34
				Quant. =>	4,50	Preço Total =>	3.034,53

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PM113 Próprio	Mobilização e Desmobilização de Equipamento e Mão de Obra	SEOP - SERVIÇOS OPERACIONAIS	UND	1,0000000	5.713,60	5.713,60
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	19,94	159,52
Auxiliar	73340 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	16,0000000	166,34	2.661,44
Composição	86266 SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000	26,57	212,56
Auxiliar							

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000	24,21	387,36
Composição Auxiliar	5928 SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO_AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	8,0000000	286,59	2.292,72

MO sem LS => 694,64 LS => 0,00 MO com LS => 694,64
 Valor do BDI => 1.706,65 Valor com BDI => 7.420,25
 Quant. => 1,00 Preço Total => 7.420,25

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021524 SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete		m³	1,0000000	505,02	505,02
Composição Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	25,53	153,18
Composição Auxiliar	M00012 SEDOP	Martelete pneumático	Equipamento	h	6,0000000	4,09	24,54
Insunmo	M00011 SEDOP	Compressor de ar (80 a 85 HP)	Equipamento	h	6,0000000	54,55	327,30

MO sem LS => 105,72 LS => 0,00 MO com LS => 105,72
 Valor do BDI => 150,84 Valor com BDI => 655,86
 Quant. => 2,00 Preço Total => 1.311,72

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	099 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		und	1,0000000	7.433,02	7.433,02
Composição Auxiliar	93572 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEGAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	2,0000000	3.716,51	7.433,02

MO sem LS => 6.404,46 LS => 0,00 MO com LS => 6.404,46
 Valor do BDI => 2.220,24 Valor com BDI => 9.653,26
 Quant. => 1,00 Preço Total => 9.653,26

1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	17.950,39	17.950,39
Composição Auxiliar	95415 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	220,24	220,24
Composição Auxiliar	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	252,08	252,08
Insunmo	00040811 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	17.328,24	17.328,24

Insumo	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	7,31	7,31
Insumo	00043474 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	2,29	2,29
Insumo	00043498 SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	140,23	140,23
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	17.548,48
			Valor do BDI =>		5.361,78	Valor com BDI =>	23.312,17
				Quant. =>	1,00	Prego Total =>	23.312,17

1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94296 SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	5.558,80	5.558,80
Composição	95423 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000	90,46	90,46
Auxiliar	00040864 SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	7,31	7,31
Insumo	00040819 SINAPI	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000	4.954,06	4.954,06
Insumo	00043475 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	18,73	18,73
Insumo	00040863 SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000	252,08	252,08
Insumo	00043499 SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,00000000	236,16	236,16
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.044,52
			Valor do BDI =>		1.660,41	Valor com BDI =>	7.219,21
				Quant. =>	1,00	Prego Total =>	7.219,21

2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1	73931/003 SINAPI	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE	COBE - COBERTURA	m²	1,00000000	99,74	99,74
Composição	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTIEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,27	20,27
Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	24,39	24,39
Composição	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,20000000	15,91	3,18
Auxiliar	00003989 SINAPI	MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M³	0,01800000	2.883,60	51,90
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,12
			Valor do BDI =>		29,79	Valor com BDI =>	129,53
							74.645,14

Quant. => 286,94 Preço Total => 37.167,33

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2.2	739381003 SINAPI	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA OU MARSELHA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000	48,67	48,67		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,94	19,94		
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,19	12,09		
Composição	00007183 SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	16,0000000	1,04	16,64		
Auxiliar									
Insunmo									
				MO sem LS =>	20,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,36
				Valor do BDI =>	14,53			Valor com BDI =>	63,20
				Quant. =>	286,94	Preço Total =>	18.134,80		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
2.3	6058 SINAPI	CUMEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	32,99	32,99		
Composição	87335 SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UNIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0024300	746,42	1,81		
Auxiliar									
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4974200	19,94	9,91		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,72	12,36		
Composição	00007181 SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	Material	UN	3,0000000	2,97	8,91		
Auxiliar									
Insunmo									
				MO sem LS =>	14,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,61
				Valor do BDI =>	9,85			Valor com BDI =>	42,84
				Quant. =>	26,83	Preço Total =>	1.149,39		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.4	72105 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	78,25	78,25
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	19,94	10,96
Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000	24,19	13,30
Composição	00001118 SINAPI	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM	Material	M	1,0500000	29,69	31,17
Auxiliar							
Insunmo							

Insumo	00013388 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0700000	252,27	17,65
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000	15,91	2,38
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0400000	69,78	2,79
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,71
			Valor do BDI =>		23,37	Valor com BDI =>	101,62
				Quant. =>	59,88	Prego Total =>	6,085,00

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72107 SINAPI	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM	COBE - COBERTURA	M	1,0000000	31,28	31,28
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	19,94	4,98
Composição	86323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	24,19	6,04
Auxiliar	00001116 SINAPI	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM	Material	M	1,0500000	17,79	18,67
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1000000	15,91	1,59
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,13
			Valor do BDI =>		9,34	Valor com BDI =>	40,62
				Quant. =>	298,10	Prego Total =>	12,108,82

3		ESQUADRIAS					62.028,99
3.1		MADEIRA					62.028,99
3.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73910/005 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000	583,77	583,77
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4000000	24,72	34,60
Auxiliar	86627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0100000	823,89	8,23
Composição	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000	23,47	48,11
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4500000	19,94	68,79
Composição	00002427 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3"	Material	UN	3,0000000	9,51	28,53
Auxiliar		SEM ANEIS					

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	UN	Quant.	Valor Unit	Total
Insunmo	00004378 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM	Material	UN	6,0000000	0,44	2,64
Insunmo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66
Insunmo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *90 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	92,90	92,90
Insunmo	00020006 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/EQUITIBA OU SIMILAR	Material	M	10,0000000	3,78	37,80
Insunmo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6000000	17,92	10,75
Insunmo	00010555 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	247,76	247,76

MO sem LS => 98,68
 Valor do BDI => 174,37
 LS => 0,00
 MO com LS => 98,68
 Valor com BDI => 758,14
 Quant. => 6,00
 Preço Total => 4.548,84

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	73910/007 SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	UN	1,0000000	842,12	842,12
Composição Auxiliar	88627 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1.0.5.4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0102000	823,89	8,40
Composição Auxiliar	86261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0850000	23,47	48,93
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4280000	24,72	35,30
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5130000	19,94	70,04
Insunmo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,6120000	17,92	10,96
Insunmo	00000187 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	Material	M	10,2000000	6,95	70,89
Insunmo	00004987 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	Material	UN	1,0000000	340,26	340,26
Insunmo	00004419 SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO: PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	UN	6,0000000	0,61	3,66

Insumo	00002433 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,9 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	Material	UN	6,0000000	9,92	59,52	
Insumo	00010553 SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEDADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	2,0000000	225,19	450,38	
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	1,0000000	92,90	92,90	
Insumo	00020017 SINAPI	GUARNICAO / ALZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	6,3000000	5,45	34,33	
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0,2250000	16,17	3,63	
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	39,6000000	0,08	3,16	
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0315000	17,92	0,56	
			MO sem LS =>	109,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	109,74
			Valor do BDI =>	247,58	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>	1.076,46
							Prego Total =>	1.076,46

3.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	091506 SEDOP	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 0,90MX2,10M, CORRER INCLUSO ADUELA ALIZAR TRILHO E FECHADURA -COMPLETA		m²	1,0000000	385,72	385,72	
Composição	1006840 SEDOP	Ferragens pl/janela de correr		qj	1,0000000	121,11	121,11	
Auxiliar	280002 SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	20,44	20,44	
Auxiliar	280013 SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,0000000	25,27	75,81	
Auxiliar	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,3000000	25,53	7,65	
Auxiliar	D00420 SEDOP	Porta em miolo madeira, acabamento em MDF	Material	m²	1,0000000	160,71	160,71	
			MO sem LS =>	81,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,73
			Valor do BDI =>	115,21	Quant. =>	12,00	Valor com BDI =>	500,93
							Prego Total =>	6.011,16

3.1.6

ALUMINIO

14.168,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.6.1							
Composição	73809/001 SINAPI JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	384,88	384,86	
Composição	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,72	24,72	
Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000	19,94	21,93	
Auxiliar	00000367 SINAPI AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M²	0,0050000	111,43	0,55	
Insuimo	00000601 SINAPI JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	M²	1,1000000	304,89	335,15	
Insuimo	00001379 SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,1200000	1,10	2,33	
				MO sem LS =>	30,17	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	114,90	Valor com BDI =>	499,56
				Quant. =>	28,36	Prego Total =>	14.168,08

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
3.1.7							
Composição	74065/002 SINAPI PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	28,48	28,48	
Composição	88310 SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	26,23	10,49	
Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	19,94	6,97	
Auxiliar	00005318 SINAPI DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0400000	22,00	0,88	
Insuimo	00007311 SINAPI TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1600000	42,18	6,74	
Insuimo	00003767 SINAPI LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,4000000	0,94	0,37	
Insuimo	00006086 SINAPI IEM PROCESSO DE DESATVACAOI FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	0,0560000	54,25	3,03	
				MO sem LS =>	10,92	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,50	Valor com BDI =>	36,98
				Quant. =>	122,85	Prego Total =>	4.542,99

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.1.8						
Composição	74071/001 SINAPI PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	549,55	549,55
Composição	88309 SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	24,72	12,36
Auxiliar	88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2000000	19,94	43,86

Composição	86315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000	24,53	31,88
Auxiliar	86627 SINAPI	ARGAMASSA TACO 1 0,5,4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0060000	823,89	4,94
Composição	00004914 SINAPI	AF_08/2019 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	M²	1,0000000	456,51	456,51
Insunmo			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	57,37 713,70
			Quant. =>	12,43	Prego Total =>	8,871,29	

3.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94572 SINAPI	JANELA VENEZIANA ALUMINIO FIXO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO S	m²	1,0000000	327,73	327,73
Composição	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6977000	24,72	17,22
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3480000	19,94	6,93
Auxiliar	00044054 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,8328000	341,18	284,13
Insunmo	00039961 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL, INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233000	28,11	17,52
Insunmo	00004377 SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2000000	0,21	1,93
			MO sem LS => Valor do BDI =>	LS =>	0,00	MO com LS => Valor com BDI =>	15,93 425,62
			Quant. =>	2,60	Prego Total =>	1,106,61	

3.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72116 SINAPI	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 3MM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	m²	1,0000000	188,98	188,98
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	19,94	7,97
Auxiliar	86325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	24,36	9,74
Auxiliar	00010490 SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	Material	M²	1,0000000	154,43	154,43

Insumo	00010498 SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5000000	11,23	16,94
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,44
			Valor do BDI =>	Quant. =>	20,00	Valor com BDI =>	245,42
						Preço Total =>	4.908,40

3.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	250086 SEDOP	ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES		un	1,0000000	280,63	280,63
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	25,53	30,63
Auxiliar Composição	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,2000000	20,58	24,69
Auxiliar Insumo	H00038 SEDOP	Armário 45x60 cm de embutir	Material	un	1,0000000	223,00	223,00
Insumo	J00005 SEDOP	Areia	Material	m³	0,0100000	120,00	1,20
Insumo	J00003 SEDOP	Cimento	Material	SC	0,0200000	55,95	1,11
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,34
			Valor do BDI =>	Quant. =>	2,00	Valor com BDI =>	364,45
						Preço Total =>	728,90

4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.1	74130/001 SINAPI	INSTALAÇÃO ELÉTRICA		UN	1,0000000	14,62	14,62
Composição	88264 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250000	25,01	3,12
Auxiliar Insumo	00002370 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	11,50	11,50
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,13
			Valor do BDI =>	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>	18,98
						Preço Total =>	18,98

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	74130/002 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALCAO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	22,41	22,41
Composição	88264 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	H	0,1250000	25,01	3,12
Auxiliar Insumo	00002386 SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	Material	UN	1,0000000	19,29	19,29

Quant. => 1,00 Preço Total => 164,98

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
4.6	Composição	72331 SINAPI	INTERUPUTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,34	13,34	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	20,72	3,10			
Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	25,01	6,25			
Composição	00007564 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO: INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	3,99	3,99		
Auxiliar									
Insunmo									
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	3,98			Valor com BDI =>	17,32
				Quant. =>	15,00	Preço Total =>	259,80		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
4.7	Composição	72332 SINAPI	INTERUPUTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICAELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,96	23,96	
Composição	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	25,01	8,75			
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500000	20,72	5,18			
Composição	00007559 SINAPI	IEM PROCESSO DE DESATIVACAO: CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	Material	UN	1,0000000	10,03	10,03		
Auxiliar									
Insunmo									
				MO sem LS =>	9,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,18
				Valor do BDI =>	7,15			Valor com BDI =>	31,11
				Quant. =>	9,00	Preço Total =>	279,99		

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
4.8	Composição	83370 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	218,18	218,18
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	19,94	7,97		
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	24,72	9,88		
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7500000	20,72	36,26		
Auxiliar								
Composição								
Auxiliar								
Composição								
Auxiliar								
Composição								
Auxiliar								
Composição								
Auxiliar								

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E ÁREA MÉDIA UNIDADE) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0035000	872,39	3,05
Composição Auxiliar	86264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7500000	25,01	43,76
Composição Auxiliar	00011251 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12º CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	117,26	117,26
				MO sem LS =>	64,42	LS =>	64,42
				Valor do BDI =>	65,17	Valor com BDI =>	283,35
				Quant. =>	1,00	Prego Total =>	283,35
4.9							
Composição	73749/003 SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	1.738,82	1.738,82
Composição Auxiliar	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	6,5000000	4,66	30,29
Composição Auxiliar	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2180000	528,32	115,17
Composição Auxiliar	87545 SINAPI	EMBOÇO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	6,5000000	31,23	202,99
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1690000	587,86	99,34
Composição Auxiliar	87447 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	7,0200000	75,42	529,44
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6200000	24,72	138,92
Composição Auxiliar	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	24,53	22,07
Composição Auxiliar	92411 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,4700000	157,00	73,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,6200000	19,94	112,06
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,2808000	640,90	179,96

Insunmo	Código Banco	Descrição	Material	KG	22,8100000	9,50	216,69
Insunmo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,6940000	26,47	18,10
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	442,85
			Valor do BDI =>	Quant. =>	1,00	Valor com BDI =>	2.258,20
						Preço Total =>	2.258,20

4.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	171531 SEDOP	Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W		un	1,0000000	276,45	276,45
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7500000	20,86	15,64
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000	25,81	25,81
Auxiliar	E00776 SEDOP	Luminária completa de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W	Material	un	1,0000000	235,00	235,00
Insunmo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,63
			Valor do BDI =>	Quant. =>	8,00	Valor com BDI =>	359,02
						Preço Total =>	2.872,16

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	170983 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga		un	1,0000000	114,18	114,18
Auxiliar	280007 SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7500000	20,86	15,64
Composição	280014 SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,5000000	25,81	38,71
Auxiliar	E00600 SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	Material	un	1,0000000	59,83	59,83
Insunmo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,56
			Valor do BDI =>	Quant. =>	10,00	Valor com BDI =>	148,28
						Preço Total =>	1.482,80

4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA INEL -INSTALAÇÃO CIRCUTOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023		M	1,0000000	4,57	4,57
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ILUMINAÇÃO EXTERNA	H	0,0290000	20,72	0,60
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0290000	25,01	0,72
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS				

Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,2434000	2,56	3,18
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	8,15	0,07
			MO sem LS =>				0,86
			Valor do BDI =>				5,93
			Quant. =>	400,00	Preço Total =>		2.372,00

4.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 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	7,12	7,12
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	20,72	0,80
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	25,01	0,97
Auxiliar	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	8,15	0,07
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,25	5,28
			MO sem LS =>				1,15
			Valor do BDI =>				9,24
			Quant. =>	400,00	Preço Total =>		3.696,00

4.14	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	32,32	32,32
Composição	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	22,14	22,14
Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARA USADO 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	10,18	10,18
			MO sem LS =>				13,31
			Valor do BDI =>				41,97
			Quant. =>	20,00	Preço Total =>		839,40

4.15	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	34,46	34,46
Composição	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	24,28	24,28
Composição	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	10,18	10,18
Auxiliar			MO sem LS => 13,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,31
			Valor do BDI => 10,29			Valor com BDI =>	44,75
				Quant. =>	10,00	Prego Total =>	447,50

4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92981 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTIC-HAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	17,79	17,79
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	20,72	0,26
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,01	0,32
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,01	0,32
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	25,01	0,32
Composição	00000979 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTIC-HAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,0270000	16,68	17,13
Auxiliar			Material	M	1,0270000	16,68	17,13
Insunmo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTIC-HAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	8,15	0,08
			MO sem LS => 0,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,38
			Valor do BDI => 5,31			Valor com BDI =>	23,10
				Quant. =>	100,00	Prego Total =>	2.310,00

4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92988 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTIC-HAMA 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	62,15	62,15
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	25,01	2,07
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	25,01	2,07
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	20,72	1,71
Auxiliar			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000	20,72	1,71
Insunmo	00001018 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTIC-HAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTIC-HAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,0150000	57,44	58,30

Insu	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Insu	00004734 SINAPI	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material								94,43
Insu	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material								80,59
Insu	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material								422,68
				42,72	200,03		0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	42,72
						3,00					869,71
											2.609,13

Insu	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Composição	92760 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								14,08
Composição	86245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								1,93
Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								11,02
Auxiliar	86238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								0,26
Auxiliar	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG. D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material								0,66
Insu	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material								0,21
				2,04	4,20		0,00	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	2,04
						200,00					18,28
											3.656,00

Insu	Código Banco	Descrição	Material	MO sem LS =>	Valor do BDI =>	Quant. =>	LS =>	MO com LS =>	Valor com BDI =>	Preço Total =>	Total
Composição	74007/002 SINAPI	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM. REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS								92,36
Composição	86262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								35,36
Auxiliar	86239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS								7,34
Auxiliar	00010567 SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material								11,70
Insu	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material								24,75
Insu	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material								10,35
											5,69

Insunmo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1000000	16,18	1,61
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,62
			Valor do BDI =>	Quant. =>	50,00	Valor com BDI =>	119,94
						Prego Total =>	5.997,00

5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101964 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	169,03	169,03
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3540000	19,94	7,05
Composição	92767 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,9910000	15,89	15,74
Auxiliar	103674 SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0440000	854,89	37,61
Composição	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	24,39	12,21
Auxiliar	92273 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0,9700000	17,47	16,94
Composição	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0400000	19,97	0,79
Insunmo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,8700000	16,95	31,69
Insunmo	00003736 SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	Material	M²	1,0000000	47,00	47,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,21
			Valor do BDI =>	Quant. =>	16,00	Valor com BDI =>	219,51
						Prego Total =>	3.512,16

6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
6.1	96116 SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	m²	1,0000000	70,15	70,15
Composição	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	21,49	12,89
Auxiliar							
							17.754,00

Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0487000	19,94	0,97
Auxiliar	86310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2985000	26,23	7,82
Composição	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0800000	0,94	0,07
Auxiliar	00043651 SINAPI	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	1,3390000	5,03	6,73
Insumo							
			MO sem LS =>		5,56	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		4,65		200,00
				Quant. =>		MO com LS =>	5,56
						Valor com BDI =>	20,24
						Preço Total =>	4,048,00

Composição	88489 SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,24	13,24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000	19,94	1,08
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000	26,23	4,27
Composição	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000	34,55	7,89
Auxiliar							
Insumo							
			MO sem LS =>		3,38	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		3,95		150,00
				Quant. =>		MO com LS =>	3,38
						Valor com BDI =>	17,19
						Preço Total =>	2,578,50

8		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					11,109,06
8.1							
Composição	86904 SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,78	153,78
Composição	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1886000	19,94	3,76
Auxiliar	86267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3870000	23,96	9,27
Auxiliar	00004351 SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUÉLA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0000000	19,26	38,52
Insumo	00010425 SINAPI	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOCES *40 X 30* CM	Material	UN	1,0000000	98,85	98,85
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0304000	111,30	3,38
			MO sem LS =>		8,76	LS =>	0,00
			Valor do BDI =>		45,93		199,71
						MO com LS =>	8,76
						Valor com BDI =>	199,71

Composição	95472 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO. INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	808,46	808,46
Composição Auxiliar	95471 SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	799,95	799,95
Insumo	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	8,51	8,51
		MO sem LS =>				26,07	26,07
		Valor do BDI =>				241,48	1.049,94
		Quant. =>			5,00	Preço Total =>	5.249,70

Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML. INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	71,05	71,05
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162000	23,96	7,57
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	19,94	1,98
Auxiliar Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	61,50	61,50
		MO sem LS =>				6,50	6,50
		Valor do BDI =>				21,22	92,27
		Quant. =>			5,00	Preço Total =>	461,35

Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	44,09	44,09
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000	23,96	3,68
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000	19,94	0,96
Auxiliar Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000	39,45	39,45
		MO sem LS =>				3,15	3,15
		Valor do BDI =>				13,16	57,25
		Quant. =>			5,00	Preço Total =>	286,25

9	BANCADA								7.773,78
9.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86889 SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	855,12	855,12		
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4944000	25,37	37,91		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9834000	19,94	19,90		
Auxiliar	00037591 SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	20,10	40,20		
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228000	39,59	20,69		
Insumo	00011795 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	M²	1,0050000	724,52	728,14		
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0000000	1,04	6,24		
Insumo	00037329 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,0211000	111,30	2,34		
			MO sem LS =>		38,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,03
			Valor do BDI =>		255,42			Valor com BDI =>	1.110,54
				Quant. =>	7,00	Preço Total =>	7.773,78		7.773,78

10	EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS								9.158,32
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	67,18	67,18		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	19,94	0,95		
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1525000	23,96	3,65		
Auxiliar	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,35	0,07		
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM ARELADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4" (REF 1143)	Material	UN	1,0000000	62,51	62,51		
			MO sem LS =>		3,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,13
			Valor do BDI =>		20,06			Valor com BDI =>	87,24
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	87,24		87,24

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.2	100853 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	234,27	234,27	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4630000	23,96	11,09	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1459000	19,94	2,90	
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M. (L X C)	Material	UN	0,0420000	3,35	0,14	
Auxiliar	00044045 SINAPI	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO, METALICA CROMADA, COM MISTURADOR MONOCOMANDO, BICA BAIXA (REF 2875)	Material	UN	1,0000000	220,14	220,14	
Insumo								
				MO sem LS =>	9,52	LS =>	0,00	9,52
				Valor do BDI =>	69,97	Valor com BDI =>	304,24	
					Quant. =>	10,00	Preço Total =>	3.042,40

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
10.3	86909 SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	88,49	88,49	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	23,96	3,99	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0525000	19,94	1,04	
Composição	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M. (L X C)	Material	UN	0,0210000	3,35	0,07	
Auxiliar	00011772 SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESABANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM ARELADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	83,39	83,39	
Insumo								
				MO sem LS =>	3,42	LS =>	0,00	3,42
				Valor do BDI =>	26,43	Valor com BDI =>	114,92	
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	574,60

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
10.4	89353 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	31,17	31,17
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	23,96	2,64
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	19,77	2,17
Composição	00006016 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	26,23	26,23
Auxiliar	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M. (L X C)	Material	UN	0,0106000	12,35	0,13
Insumo							

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3800000	23,96	9,10
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	4,32	4,53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0886000	2,19	0,19
			MO sem LS =>		11,12		11,12
			Valor do BDI =>		6,37		27,70
				Quant. =>	50,00	Prego Total =>	1,385,00

Composição	89357 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	TIPO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	29,80	29,80
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	19,77	8,95	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4530000	23,96	10,85	
Composição Auxiliar	00009869 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	9,32	9,77	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,1056000	2,19	0,23	
			MO sem LS =>		13,26		13,26	
			Valor do BDI =>		8,90		38,70	
				Quant. =>	50,00	Prego Total =>	1,935,00	

Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	TIPO	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	18,34	18,34
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	19,77	0,67	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0341000	23,96	0,81	
Composição Auxiliar	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	16,06	16,85	
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	2,19	0,01	
			MO sem LS =>		0,99		0,99	
			Valor do BDI =>		5,47		23,81	
				Quant. =>	50,00	Prego Total =>	1,190,50	

11		REDE DE ESGOTO TUBO PVC		6.652,10			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
11.1	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	20,51	20,51
Composição	88248 SINAPI	AF_08/2022		H	0,2930000	19,77	5,79
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000	23,96	7,02
Auxiliar	00038383 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	23,96	9,13
Insunro	00009835 SINAPI	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000	2,19	0,03
Insunro	00009835 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	7,28	7,67
				MO sem LS =>	8,57	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,12	Valor com BDI =>	26,63
				Quant. =>	70,00	Prego Total =>	1.864,10

11.2		REDE DE ESGOTO TUBO PVC		1.729,00			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	26,63	26,63
Composição	88267 SINAPI	AF_08/2022		H	0,3182000	23,96	7,62
Auxiliar	88248 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	19,77	6,29
Auxiliar	00009838 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0549000	12,03	12,69
Insunro	00038383 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	12,03	12,69
Insunro	00038383 SINAPI	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000	2,19	0,03
				MO sem LS =>	9,31	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,95	Valor com BDI =>	34,58
				Quant. =>	50,00	Prego Total =>	1.729,00

11.3		REDE DE ESGOTO TUBO PVC		33,34			
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89713 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO.	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000	33,34	33,34
Composição	88248 SINAPI	AF_08/2022		H	0,3813000	19,77	7,53
Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	23,96	9,13
Auxiliar	00038383 SINAPI	COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000	23,96	9,13
Insunro	00038383 SINAPI	LIXA DAGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000	2,19	0,04

Insumo	00009837 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	15,78	16,64
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,16
			Valor do BDI =>	9,95	25,00	Valor com BDI =>	43,28
				Quant. =>		Prego Total =>	1.082,25

11.4	89714 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	TIPO	M	1,0000000	37,05	37,05
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	19,77	8,78
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000	23,96	10,64
Composição	00009836 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	16,67	17,56
Auxiliar	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000	2,19	0,05
Insumo			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
			Valor do BDI =>	11,06	25,00	Valor com BDI =>	48,11
				Quant. =>		Prego Total =>	1.202,75

11.5	89849 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	TIPO	M	1,0000000	59,80	59,80
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	19,77	6,15
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3114000	23,96	7,46
Auxiliar	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0173000	2,19	0,03
Insumo	00020065 SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000	43,57	45,96
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,11
			Valor do BDI =>	17,80	10,00	Valor com BDI =>	77,40
				Quant. =>		Prego Total =>	774,00

12		SERVIÇOS FINAIS					7.052,74
12.1							

Composição	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	3,62	3,62
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000	19,94	2,79
Auxiliar Insunmo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0500000	16,70	0,83
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,70
			Valor do BDI =>		1,08	Valor com BDI =>	4,70
				Quant. =>	286,94	Prego Total =>	1.349,91

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	241318 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)		un	1,0000000	1.363,05	1.363,05
Composição	280023 SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000	25,53	12,76
Auxiliar	280004 SEDOP	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000	20,58	10,29
Auxiliar Insunmo	D00142 SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	Material	un	1,0000000	1.340,00	1.340,00
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,14
			Valor do BDI =>		407,14	Valor com BDI =>	1.770,19
				Quant. =>	1,00	Prego Total =>	1.770,19

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99805 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RÚSTICAS UTILIZANDO ACIDO MURIATICO, AF_04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,56	10,56
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4930000	19,94	9,83
Auxiliar Insunmo	00000003 SINAPI	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,0440000	16,70	0,73
			MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,98
			Valor do BDI =>		3,15	Valor com BDI =>	13,71
				Quant. =>	286,94	Prego Total =>	3.933,94

Eng. Civil / Jonathan Santana



Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

232.282,95
69.362,80
301.645,75