	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	:al
Composição	CPU-001		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,0000000			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,8181818	R\$ 20.794,31	R\$ 37	7.807,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,6363636	R\$ 10.042,79	R\$ 36	6.519,23
		-		-		Valor sem BDI =>	R\$ 74	4.327,06

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-002		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	%	0,3000000		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	1	I PROPRIA	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00 (0,30%)	%	0,3000000	R\$ -	R\$ -
	-	-				Valor sem BDI =>	R\$ -

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3907		COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	M2	1,0000000			
INSUMO	11639	ORSE	COBOGO DE CIMENTO (ELEMENTO VAZADO, CIRCULAR), 30 X 30 X 5CM	UND	11,1200000	R\$ 11,54	R\$	128,32
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0550000	R\$ 28,15	R\$	57,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0280000	R\$ 20,67	<sup>,</sup> R\$	21,24
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100489	I SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0100000	R\$ 592,62	. R\$	5,92
						Valor sem BDI =	> R\$	213,32

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-1429		PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS E ISOLANTE ACUSTICO COM LÃ DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2				
INSUMO	3412	SINAPI	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM	M2	1,0000000	R\$ 13,5	6 R\$	13,56
INSUMO	37586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	CENTO	0,0290000	R\$ 103,0	3 R\$	2,98
INSUMO	39413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	M2	2,1060000	R\$ 21,0	2 R\$	44,26
INSUMO	39419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	М	0,9093000	R\$ 6,8	2 R\$	6,20
INSUMO	39422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	М	2,8999000	R\$ 7,7	4 R\$	22,44
INSUMO	39431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	М	2,5027000	R\$ 0,3	3 R\$	0,82
INSUMO	39432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	М	0,7925000	R\$ 2,9	1 R\$	2,30

							DEZEIVIBRO/	2024 - EIVIO	^·
INSUMO	39434	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)	KG	1,0327000	R\$	3,64	R\$	3,75
INSUMO	39435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	UN	20,0077000	R\$	0,12	R\$	2,40
INSUMO	39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	0,9140000	R\$	0,29	R\$	0,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0048000	R\$	25,07	R\$	25,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2512000	R\$	20,67	R\$	5,19
·		·				Valor se	em BDI =>	R\$	129,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-828		COBERTURA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000			
INSUMO	70113	SBC	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR 2,10x6,0mx10mm	M2	1,0000000	R\$ 91,	6 R\$	91,26
INSUMO	70110	SBC	ESTRUTURA ALUMINIO PARA FIXACAO CHAPA POLICARBONATO 5mm	M2	1,0000000	R\$ 125,0	0 R\$	125,00
INSUMO	70105	SBC	FITA 3M DUPLA FACE VHB 12mmx20m PARA POLICARBONATO	М	1,6840000	R\$ 1,	7 R\$	2,81
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 20,	57 R\$	8,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 27,	19 R\$	10,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	СНР	1,6000000	R\$ 27,	13 R\$	43,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	СНІ	0,8000000	R\$ 26,	15 R\$	21,16
					•	Valor sem BDI	=> R\$	303,36

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit			Total
Composição	CPU-3181		PORTA DE CORRER, UMA FOLHA DE MADEIRA, COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000				
INSUMO	4081	SBC	FOLHA DE PORTA LISA SEMI OCA PARA VERNIZ - ANGELIM OU SIMILAR	M2	1,0000000	R\$	145,28	R\$	145,28
INSUMO	2202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	UN	8,0000000	R\$	0,70	R\$	5,60
INSUMO	8643	SBC	TRILHO METALICO E ROLDANAS PARA ESQUADRIA DE CORRER 1,80m	UN	2,0000000	R\$	199,90	R\$	399,80
INSUMO	8645	SBC	CANALETA EM ALUMINIO PARA ESQUADRIAS DE CORRER	М	2,0000000	R\$	15,63	R\$	31,26
INSUMO	12724	SBC	FECHADURA 892 ESCOVADA EXTERNA COM ROSETA LA FONTE OU SIMILAR	UN	1,0000000	R\$	319,43	R\$	319,43
INSUMO	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	6,2000000	R\$	0,68	R\$	4,21
INSUMO	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0120000	R\$	130,00	R\$	1,56
INSUMO	12748	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALAÇÃO HIDRAULICA PREDIAL	М	6,0000000	R\$	270,46	R\$	1.622,76
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0300000	R\$	20,21	R\$	0,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000000	R\$	31,35	R\$	9,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1500000	R\$	22,77	R\$	3,41
	•	•			,	Valor	sem BDI =>	R\$	2.543,31



				1		1	-,		-
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Va	lor Unit		Total
Composição	CPU-3908		PORTA DE MADEIRA COM VIDRO, 2 FOLHAS, 140X210CM, ABERTURA DE GIRO COM ACABAMENTO EM PINTURA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	4082	SBC	PORTA MADEIRA ANGELIM E VIDRO COM ENCAIXE	M2	2,9400000	R\$	693,20	R\$	2.038,00
INSUMO	2202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	UN	8,0000000	R\$	0,70	R\$	5,60
INSUMO	184	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)	JG	1,0000000	R\$	131,24	R\$	131,24
INSUMO	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	11,2000000	R\$	11,90	R\$	133,28
INSUMO	20247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,1400000	R\$	20,21	R\$	2,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	4,9500000	R\$	31,35	R\$	155,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,7940000	R\$	22,77	R\$	86,38
					·	Valo	r sem BDI =>	R\$	2.552,50

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3909		KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 2 FOLHAS EM VAI E VEM, PADRÃO MÉDIO, 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E NSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,0000000			
INSUMO	39495	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	UN	2,0000000	R\$ 584,24	R\$	1.168,48
INSUMO	184	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)	JG	6,2700000	R\$ 131,24	R\$	822,87
INSUMO	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	39,6000000	R\$ 0,10	R\$	3,96
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,0000000	R\$ 422,75	R\$	845,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100659	SINAPI	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	М	12,5400000	R\$ 11,90	R\$	149,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	100710	SINAPI	DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019	UN	2,0000000	R\$ 119,29	R\$	238,58
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0160000	R\$ 131,69	R\$	2,10
INSUMO	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,9120000	R\$ 0,76	R\$	5,25
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5640000	R\$ 31,35	R\$	80,38
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,2820000	R\$ 20,67	' R\$	26,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 27,87	' R\$	13,93
						Valor sem BDI =:	> R\$	3.356,76



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valo	r Unit		Total
Composição	CPU-3910		PORTÃO DE CORRER EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, INCLUSO TRILHO E ROLDANAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000				
INSUMO	87329	SBC	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	M2	1,0500000	R\$	850,00	R\$	892,50
INSUMO	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	2,4000000	R\$	0,68	R\$	1,63
INSUMO	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0050000	R\$	131,69	R\$	0,65
INSUMO	11581	SINAPI	TRILHO PANTOGRAFICO CONCAVO, TIPO U, EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE APROX *35 X 35* MM, PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER	М	2,2000000	R\$	20,90	R\$	45,98
INSUMO	38179	SINAPI	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON	UN	2,0000000	R\$	47,13	R\$	94,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-26407	SETOP	ALÇA PARA CADEADO PARA PORTAS OU ALÇAPÕES METÁLICOS, EM BARRA CHATA, LARGURA DE 1" (25,40MM), COMPRIMENTO DE 5CM, ESP. 1/8" (3,18MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E CADEADO COM LARGURA DE 50MM (FORNECIMENTO/FABRICAÇÃO)	UN	1,0000000	R\$	56,99	R\$	56,99
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5000000	R\$	27,91	R\$	41,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,5000000	R\$	20,67	R\$	31,00
						Valor s	em BDI =>	R\$	1.164,87

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Quant. Valor Unit		Total	
Composição	CPU-1574		TORNEIRA ALAVANCA CLÍNICA DE MESA COM AREJADOR, ACIONAMENTO COTOVELO, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	43340	SBC	TORNEIRA ALAVANCA CLINICA COM AREJADOR ANTIFURTO PROFLUX	UND	1,0000000	R\$ 1	41,90	R\$	141,90
INSUMO	MATED- 12565	SETOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 40CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	UND	1,0000000	R\$	37,40	R\$	37,40
INSUMO	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	М	0,2800000	R\$	0,13	R\$	0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1833333	R\$	22,28	R\$	4,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3666667	R\$	27,38	R\$	10,03
	-	-				Valor sem	BDI =>	R\$	193,44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	-	Total
Composição	CPU-3911		TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO BICA ALTA, CROMADA, COM AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	11526	SBC	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UND	1,0000000	R\$ 81,90	R\$	81,90
INSUMO	MATED- 12565	I SEIOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA   COMPRIMENTO: 40CM   DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	UND	1,0000000	R\$ 37,40	R\$	37,40
INSUMO	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	М	0,2800000	R\$ 0,13	R\$	0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1833333	R\$ 22,28	R\$	4,08
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3666667	R\$ 27,38	R\$	10,03
						Valor sem BDI =>	R\$	133,44



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3912		TORNEIRA CLÍNICA PROFISSIONAL, PAREDE OU MESA TIPO ALAVANCA, FABRICADA EM METAL CROMADO COM BICO AREJADOR, ENGATE FLEXIVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	11526	SBC	TORNEIRA PARA PIA DE BANHEIRO BICA ALTA CROMADO ALLURE VIQUA	UND	1,0000000	R\$ 81,90	R\$ 81,9
INSUMO	MATED- 12565	I SEIOP	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA   COMPRIMENTO: 40CM   DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])	UND	1,0000000	R\$ 37,40	R\$ 37,4
INSUMO	MATED-11624	SETOP	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	М	0,2800000	R\$ 0,13	R\$ 0,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1833333	R\$ 22,28	R\$ 4,0
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3666667	R\$ 27,38	R\$ 10,0
						Valor sem BDI =>	R\$ 133,44

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	l l
Composição	CPU-619		RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	=	COTAÇÃO	RALO SECO EM PVC, QUADRADO, 150 X 150 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	KM	1,0000000	R\$ 25,90	R\$	25,90
INSUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0049000	R\$ 61,55	R\$	0,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0075000	R\$ 69,74	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	0,0170000	R\$ 2,82	R\$	0,04
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0700000	R\$ 22,28	R\$	1,55
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0700000	R\$ 27,38	R\$	1,91
				-	-	Valor sem BDI =>	R\$	30,22

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Va	alor Unit		Total
Composição	CPU-3109		PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	-	COTAÇÃO	PRESSURIZADOR DE ÁGUA MAX PRESS 270 VF, 220V 60HZ	UND	1,0000000	R\$	12.453,91	R\$	12.453,91
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,2600000	R\$	22,28	R\$	117,19
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,5060000	R\$	27,38	R\$	95,99
	•	•				Valo	r sem BDI =>	R\$	12.667,09

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3913		RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LIND	1,0000000			
INSUMO	-	Ι ΓΩΤΔΓΔΩ	RESERVATÓRIO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (CISTERNA) COM ANTIOXIDANTE E PROTEÇÃO CONTRA RAIOS ULTRAVIOLETA (UV) - CAPACIDADE DE 5.000 LITROS	UND	1,0000000	R\$ 4.133,28	R\$	4.133,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5000000	R\$ 22,28	R\$	55,70
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0000000	R\$ 27,38	R\$	27,38
						Valor sem BDI =>	R\$	4.216,35



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3914		PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	-	SETOP	PRESSURIZADOR ATÉ 12MCA/160W/22	UND	1,0000000	R\$ 703,97	R\$ 703,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 22,28	R\$ 11,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 27,38	R\$ 13,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 28,54	R\$ 14,27
				-	-	Valor sem BDI =>	R\$ 743,07

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-900		VEDAÇÃO SAÍDA VASO SANITÁRIO EM PVC 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	40171	SBC	ANEL DE CERA PARA VEDACAO DE VASO SANITARIO- DECA OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$ 27,49	R\$ 27,49
INSUMO	3487	SBC	LIXA PARA MADEIRA S422 NORTON 100 OU SIMILAR	UND	0,0150000	R\$ 0,92	R\$ 0,01
INSUMO	119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,3333333	R\$ 8,00	R\$ 2,66
INSUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0400000	R\$ 69,74	R\$ 2,78
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3980000	R\$ 22,28	R\$ 8,86
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3980000	R\$ 27,38	R\$ 10,89
						Valor sem BDI =>	R\$ 52,69

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tota	ıl
Composição	CPU-2765		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, ESGOTO SANITÁRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0500000	R\$ 25,40	R\$	1,27
INSUMO	20085	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000000	R\$ 2,16	R\$	4,32
INSUMO	20149	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000000	R\$ 6,71	R\$	6,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0607000	R\$ 22,28	R\$	1,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0607000	R\$ 27,38	R\$	1,66
	-			-	-	Valor sem BDI =>	R\$	15,31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-2458		CAIXA COLETORA DE TALVEGUE - CCT 02	UND	1,0000000			
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	5,0000000	R\$ 23,48	R\$ 1:	17,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-49619	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,1600000	R\$ 780,19	R\$ 1.68	85,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-51107	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	M3	15,0000000	R\$ 69,65	R\$ 1.04	44,75
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-49810	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	20,3000000	R\$ 66,36	R\$ 1.34	47,10
			•			Valor sem BDI =>	R\$ 4.19	94,46

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3915		CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	4518	SBC	CURVA 45 PVC LONGA ESGOTO SERIE NORMAL 200MM	UND	1,0000000	R\$ 191,	31 R\$	191,31
INSUMO	20805	SBC	ANEL DE BORRACHA PARA PVC ESGOTO 200mm	UND	1,0000000	R\$ 8,	00 R\$	8,00
INSUMO	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,0875000	R\$ 25,	40 R\$	2,22
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0842000	R\$ 22,	28 R\$	1,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2631000	R\$ 27,	38 R\$	7,20
			<u>.                                      </u>			Valor sem BDI	=> R\$	210,60

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3916		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE - 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	37558		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)	UN	1,0000000	R\$ 23,30	R\$ 23,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 28,15	R\$ 14,07
		-		-	-	Valor sem BDI =>	R\$ 37,37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	T	Гotal
Composição	CPU-1032		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE (380×190)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	37558	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)	UN	1,0000000	R\$ 23,30	R\$	23,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 28,15	R\$	14,07
		-			-	Valor sem BDI =>	R\$	37,37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	To	otal
Composição	CPU-3917		PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, 150 X 200MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	MATED-31382	SETOP	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO: ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO["S"] FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	M2	0,0300000	R\$ 203,29	R\$	6,09
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 28,15	R\$	14,07
						Valor sem BDI =>	R\$	20,16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-783		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, DE PROIBIÇÃO NORMATIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	37557	Ι ΣΙΝΙΔΡΙ	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,0000000	R\$ 7,47	R\$ 7,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 28,15	R\$ 14,07
						Valor sem BDI =>	R\$ 21,54

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-2547		PLACA (ESPELHO) 1 POSTO HORIZONTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	34530	SBC	PLACA 1 POSTO HORIZONTAL 4x2 PIAL PLUS	UND	1,000000	R\$ 6,72	R\$ 6,72
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,100000	R\$ 28,54	R\$ 2,85
		-				Valor sem BDI =>	R\$ 9,57

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-064		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 20KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	39465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	R\$ 104,0	R\$	104,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 28,5	4 R\$	12,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 23,3	3 R\$	10,49
	•					Valor sem BDI =	> R\$	127,33

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-467		DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V 60KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	1764	SBC	DISJUNTOR - PROTETOR DPS 275V 12,5/60KA VCL SLIM 5137 CLAMPER	UN	1,0000000	R\$ 113,34	R\$	113,34
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 28,54	R\$	12,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 23,33	R\$	10,49
						Valor sem BDI =:	> R\$	136,67

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	To	tal
Composição	CPU-3918		BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFÁSICO - 63 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	88525	SBC	BARRAMENTO PENTE 12 POLOS BIFASICO 63A FORCELINE	UND	1,0000000	R\$ 17,97	R\$	17,97
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5500000	R\$ 23,33	R\$	59,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5500000	R\$ 28,54	R\$	72,77
		-		-		Valor sem BDI =>	R\$	150,23

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3919		BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS COM NEUTRO E TERRA - 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	17314	SBC	BARRAMENTO BIFASICO 34 POLOS 100A COM NEUTRO E TERRA	UND	1,0000000	R\$ 274,11	R\$ 274,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5500000	R\$ 23,33	R\$ 59,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5500000	R\$ 28,54	R\$ 72,77
						Valor sem BDI =>	R\$ 406,37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor (	Unit		Total
Composição	CPU-3920		BARRAMENTO TRIFASICO PARA ATA 57 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	7140	SBC	BARRAMENTO TRIFASICO PARA ALTA 440V 57P DISJUNTORES DIN GELO STECK	UND	1,0000000	R\$	323,57	R\$	323,57
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5500000	R\$	23,33	R\$	59,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,5500000	R\$	28,54	R\$	72,77
						Valor sen	n BDI =>	R\$	455,83

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3921		LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA DE SOBREPOR QUADRADA 36W, 40X40CM	UND	1,0000000	R\$ 72,80	R\$ 72,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2500000	R\$ 23,33	R\$ 5,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2500000	R\$ 28,54	R\$ 7,13
	-					Valor sem BDI =>	R\$ 85,76

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-2523		LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON LED 18W, 22X22 CM	UND	1,0000000	R\$ 17,46	R\$ 17,46
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2231000	R\$ 23,33	R\$ 5,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5355000	R\$ 28,54	R\$ 15,28
		-				Valor sem BDI =>	R\$ 37,94

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Т	otal
Composição	CPU-3922		LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	36540	SBC	LUMINARIA COLUNA/PISO CUPULA REDONDA TECIDO, BASE/HASTE ACO, UDINE G20	UND	1,0000000	R\$ 399,90	R\$	399,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0220000	R\$ 23,33	R\$	23,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0220000	R\$ 28,54	R\$	29,16
	-	•				Valor sem BDI =>	R\$	452,90



				1		1			
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor	r Unit		Total
Composição	CPU-3923		CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM AÇO 200x200x90MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	74116	SBC	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZACAO EM ACO 200x200x90mm TEL-901	UND	1,0000000	R\$	473,11	R\$	473,11
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2360000	R\$	23,33	R\$	5,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2360000	R\$	28,54	R\$	6,73
						Valor se	em BDI =>	R\$	485,34

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-1452		CABO PP CORDPLAST 5 CONDUTORES 450/750V 2,5mm2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000000		
INSUMO	1253	SBC	CABO PP CORDPLAST 2 CONDUTORES 450/750V 2,50mm2	М	1,0000000	R\$ 4,69	R\$ 4,69
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0410000	R\$ 28,54	R\$ 1,17
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0410000	R\$ 23,33	R\$ 0,95
		-			-	Valor sem BDI =>	R\$ 6,81

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-1398		DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=150MM	М	1,0000000		
INSUMO	36512	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LàVIDRO 6" 150MM	М	1,0000000	R\$ 23,33	R\$ 23,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$ 56,97	R\$ 7,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300000	R\$ 20,67	R\$ 2,68
		-			•	Valor sem BDI =>	R\$ 33,41

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	l
Composição	CPU-1399		DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMICO E LÃ DE VIDRO PARA INSUFLAMENTO D=100MM	М	1,0000000			
			D=100IVIIVI					
INSUMO	36510	SBC	DUTO FLEXIVEL ALUMINIO C/ISOL.TERMICO 25MM LÀVIDRO 4" 100MM	M	1,0000000	R\$ 15,49	R\$	15,49
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1300000	R\$ 56,97	R\$	7,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,1300000	R\$ 20,67	R\$	2,68
	-	_			_	Valor sem BDI =>	R\$	25,57



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Tot	al
Composição	CPU-3925		DUTO PARA EXAUSTÃO DE AR CONDICIONADO, CHAVETADO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE SUPORTES, GRELHAS, DIFUSORES EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	1,0000000			
INSUMO	14288	EMOP	DIFUSOR QUADRADO EM ALUMINIO EXTRUDADO 1 5" X 15", TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,0600000	R\$ 315,21	. R\$	18,91
INSUMO	14289	ЕМОР	GRELHA RETANGULAR DE SIMPLES DEFLEXAO, A LETAS VERTICAIS, EM ALUMINIO EXTRUDADO 4 00X150MM, TROPICAL OU SIMILAR	UN	0,0400000	R\$ 114,21	R\$	4,56
INSUMO	14146	SINAPI	FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACAO DIRETA), COR AMARELA	CENTO	0,0035000	R\$ 150,00	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	4777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,0250000	R\$ 7,30	R\$	0,18
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	11046	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 18, E = 1,25 MM (10,00 KG/M2)	KG	1,0000000	R\$ 11,90	R\$	11,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 27,91	. R\$	13,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 20,67	' R\$	10,33
		•				Valor sem BDI =:	> R\$	60,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3941		BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	13326	ORSE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UND	1,0000000	R\$ 68,39	R\$ 68,3
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 28,15	R\$ 11,2
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 20,67	R\$ 8,2
						Valor sem BDI =>	R\$ 87,9

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3942		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	4342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0500000	R\$ 28,15	R\$ 1,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0500000	R\$ 20,67	R\$ 1,03
						Valor sem BDI =>	R\$ 2,70

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Va	lor Unit		Total
Composição	CPU-2696		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	36691	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO EC5-TN-3 ARRANJO 4	UND	1,0000000	R\$	7.857,00	R\$	7.857,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,1580000	R\$	23,33	R\$	73,67
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,1580000	R\$	28,54	R\$	90,12
		-			-	Valor	sem BDI =>	RŚ	8.020.79



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-2697		EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	36694	SBC	EXAUSTOR CENTRIFUGO SIROCO TRIFASICO MOD: EC3-TN-1,5	UND	1,0000000	R\$ 5.197,50	R\$ 5.197,50
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,3620000	R\$ 23,33	R\$ 78,43
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,3620000	R\$ 28,54	R\$ 95,95
						Valor sem BDI =>	R\$ 5.371,88

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor U	Init		Total
Composição	CPU-2698		CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000				
INSUMO	6442	SBC	CAIXA DE VENTILACAO PARA FORRO CAB-250 - 220V - S&P	UND	1,0000000	R\$ 3.	511,80	R\$	3.511,80
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,1100000	R\$	23,33	R\$	119,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	5,1100000	R\$	28,54	R\$	145,83
		-			-	Valor sem	BDI =>	R\$	3.776,84

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-2699		EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	60985	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	UND	1,0000000	R\$ 165,1	4 R\$	165,14
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0220000	R\$ 23,3	3 R\$	23,84
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0220000	R\$ 28,5	4 R\$	29,16
						Valor sem BDI	> R\$	218,14

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3926		CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	8985	ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 2 X 2 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UND	1,0000000	R\$ 1.293,44	R\$	1.293,44
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 27,38	R\$	10,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 20,67	R\$	8,26
	-					Valor sem BDI =>	R\$	1.312,65



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3927		CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	8507	I ORSE	CENTRAL MANIFOLD PARA CILINDROS 1 X 1 PARA OXIGÊNIO, AR COMPRIMIDO E ÓXIDO NITROSO COM SERPENTINA E SEM VÁLVULA DE ALTA PRESSÃO	UND	1,0000000	R\$ 854,98	R\$	854,98
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 27,38	R\$	10,95
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	π	0,4000000	R\$ 20,67	' R\$	8,26
			-			Valor sem BDI =:	> R\$	874,19

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3928		POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O	UND	1,0000000	R\$ 98,20	R\$ 98,20
INSUMO	16202	SBC	TARUGO ACO INOX 5/8" (50cm)	UND	1,0000000	R\$ 85,00	R\$ 85,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2500000	R\$ 23,33	R\$ 5,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2500000	R\$ 28,54	R\$ 7,13
						Valor sem BDI =>	R\$ 196,16

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3929		ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO,COM INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM COMANDOS DE CHAMADAS, EMERGENCIA E PRESENCA, FIXADA SOBRE CAIXA 4"X4" EMBUTIDA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	13302	EMOP	ESTACAO DE CHAMADA DE LEITO, HOSPITALAR, C/INTER.DE EMBUTIR C/COM.DE CHAMADAS, E MERG.PRES.FIX.SOBRE CX.4"X4" EMB.PAREDE	UND	1,0000000	R\$ 428,00	R\$	428,00
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 23,33	R\$	11,66
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5000000	R\$ 28,54	R\$	14,27
	-			-		Valor sem BDI =>	R\$	453,93



				1		1			
	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valo	or Unit	-	Гotal
Composição	CPU-3930		TAMPO/BANCADA EM CONCRETO ARMADO, REVESTIDO EM AÇO INOXIDÁVEL FOSCO POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000				
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	REVESTIMENTO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI304, LIGA18,8 EM CHAPA 20 COM ESPESSURA DE 1MM, ACABAMENTO ESCOVAD	M2	1,0500000	R\$	360,84	R\$	378,88
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,0500000	R\$	521,13	R\$	26,05
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	0,3300000	R\$	55,93	R\$	18,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	91595	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, TELA Q-61. AF_12/2024_PS	KG	1,0500000	R\$	12,18	R\$	12,78
INSUMO	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,1000000	R\$	6,15	R\$	0,61
INSUMO	5071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,2000000	R\$	18,25	R\$	3,65
INSUMO	4512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	М	1,9100000	R\$	1,91	R\$	3,64
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,0000000	R\$	28,15	R\$	56,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0000000	R\$	20,67	R\$	62,01
						Valor s	em BDI =>	R\$	562,37

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	1	Total
Composição	CPU-3931		FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - FORNECIMENTIO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	13989	ORSE	FUNIL EXPURGO HOSPITALAR DE AÇO INOX 304 290X300MM E= 0,8MM SEM MESA PARA EMBUTIR - MIRNOX OU SIMILAR	UND	1,0000000	R\$ 2.400,35	R\$	2.400,35
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2000000	R\$ 27,38	R\$	5,47
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,2000000	R\$ 14,11	R\$	2,82
Valor sem BDI => I						R\$	2.408,64	

# 3

# COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

					DEZEIVIBRO/202		.024 - EIVIOP.		
	Código	Banco	Descrição	Und	Und Quant.		nit	То	otal
Composição	CPU-3932		BARRACÃO ABERTO PARA APOIO À PRODUÇÃO (CARPINTARIA, CENTRAL DE ARMAÇÃO, OFICINA, ETC.) C/ TESOURAS, TELHA 6MM E PISO CIMENTADO	M2	1,0000000				
INSUMO	MATED-11368	SETOP	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA ESPESSURA: 6MM LARGURA NOMINAL: 1100MM LARGURA ÚTIL: 1050M VÃO LIVRE: 1,69M)	M2	1,0500000	R\$	31,57	R\$	33,14
INSUMO	MATED-11344	SETOP	PONTALETE (ACABAMENTO: BRUTO SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X3" [7,5X7,5CM]* TIPO DE MADEIRA: CEDRO, PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	М	2,5022532	R\$	8,32	R\$	20,81
INSUMO	MATED-11334	SETOP	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	UND	0,3148367	R\$	1,07	R\$	0,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-48314	SETOP	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 13,5MPA, BRITA № (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,0420000	R\$ 5	61,97	R\$	23,60
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	ED-50553	SETOP	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, ACABAMENTO QUEIMADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	1,0500000	R\$	46,57	R\$	48,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,0900000	R\$	27,77	R\$	30,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,5552000	R\$	28,15	R\$	15,62
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	1,3454000	R\$	20,67	R\$	27,80
						Valor sem	BDI =>	R\$	200,45

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-3933		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 12 (8 + 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	1,0000000			
INSUMO	3743	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	R\$ 69,59	R\$ 69	59,59
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 28,15	R\$ 1:	11,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8000000	R\$ 20,67	R\$ 10	16,53
	•	•				Valor sem BDI =>	R\$ 9	97,38

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-3934		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	1,0000000			
INSUMO	C.06.000.022012	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 16 (12 + 4) - SC = 300KGF/M <sup>2</sup>	M2	1,0000000	R\$ 84,27	R\$ 84	34,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,8000000	R\$ 28,15	R\$ 22	2,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 20,67	R\$ 8	8,26
	•			-		Valor sem BDI =>	R\$ 115	5,05



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	
Composição	CPU-3935		LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 200KGF/M² - EXCETO CAPA DE CONCRETO	M2	1,0000000			
INSUMO	C.06.000.022013	CPOS/CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA UNIDIRECIONAL EM VIGA TRELIÇADA/LAJOTA EM EPS LT 20 (16 + 4) - SC = 300KGF/M <sup>2</sup>	M2	1,0000000	R\$ 119,8	R\$	119,89
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,9000000	R\$ 28,1	5 R\$	25,33
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 20,6	7 R\$	9,30
						Valor sem BDI =	> R\$	154,52

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3936		PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,EM 2 FOLHAS DE ABRIR, TENDO 1 CONTRAPINAZIO DIVIDINDO A ESQUADRIA EM 2 VAZIOS PARA VIDRO, EM PERFIS SÉRIE 25, EXCLUSIVE FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000			
INSUMO	34360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	KG	23,0000000	R\$ 63,61	R\$	1.463,03
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0000000	R\$ 27,91	R\$	83,73
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0000000	R\$ 22,85	R\$	68,55
		-				Valor sem BDI =>	R\$	1.615,31

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Va	lor Unit		Total
Composição	CPU-3937		GUICHE COM REQUADRO EM MADEIRA CUMARU OU EQUIVALENTE, VASADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000000				
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	2202	SBC	TACO FIXACAO 5x10cm MADEIRA DE LEI	UN	1,8600000	R\$	0,70	R\$	1,30
INSUMO	183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	JG	2,9770000	R\$	211,90	R\$	630,82
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	20017	SINAPI	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	М	5,9530000	R\$	7,70	R\$	45,83
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0040000	R\$	131,69	R\$	0,52
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	13284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	KG	1,7930000	R\$	0,68	R\$	1,21
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	5067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	0,0370000	R\$	19,45	R\$	0,71
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,2700000	R\$	22,77	R\$	74,45
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,8840000	R\$	31,35	R\$	121,76
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,1460000	R\$	28,15	R\$	60,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	2,1460000	R\$	20,67	R\$	44,35
						Valor	sem BDI =>	R\$	981,35

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3938		ALIZAR ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA	М	1,0000000		
INSUMO	1609	SBC	ALIZAR ALUMINIO PARA CAIXILHO PINT.ELETROSTATICA BRANCA	3,00	1,1000000	R\$ 12,65	R\$ 13,
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0000000	R\$ 27,91	R\$ 83,
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	3,0000000	R\$ 22,85	R\$ 68,
		•		Valor sem BDI =>			R\$ 166,

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	CPU-3939		PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	H.08.000.031658	I CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	UND	1,0000000	R\$ 391,07	R\$	391,07
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000000	R\$ 20,6	' R\$	6,20
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3000000	R\$ 28,1	R\$	8,44
						Valor sem BDI =	> R\$	405,71

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	į
Composição	CPU-3940		CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	COTAÇÃO	COTAÇÃO	CAIXA PARA ENCAIXE E INSTALACAO APARELHO AR CONDICIONADO	UND	1,0000000	R\$ 18,90	R\$	18,90
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 20,67	R\$	9,30
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4500000	R\$ 28,15	R\$	12,66
	•	•				Valor sem BDI =>	R\$	40,86

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	CPU-3381		LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO, COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM, COM PINOS PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000			
INSUMO	-	Ι ΓΩΤΔΓΔΩ	LETRA CAIXA DE ACO INOX POLIDO OU ESCOVADO,COM 20CM DE ALTURA, ESPESSURA DE 3CM ,COM PINOS PARA FIXAÇÃO	UND	1,0000000	R\$ 33,87	R\$ 33	3,87
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3500000	R\$ 28,15	R\$ 9	9,85
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,3500000	R\$ 20,67	R\$ 7	7,23
	•	•				Valor sem BDI =>	R\$ 50	0,95

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3941		BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	13326	ORSE	BARRA ROSCADA BICROMATIZADA Ø 3/8" X 3000MM	UND	1,0000000	R\$ 68,39	R\$ 68,39
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 28,15	R\$ 11,26
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,4000000	R\$ 20,67	R\$ 8,26
Valor sem BDI =>						R\$ 87,91	



	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CPU-3942		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000000		
INSUMO	4342	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"	UN	1,0000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0500000	R\$ 28,15	R\$ 1,40
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Н	0,0500000	R\$ 20,67	R\$ 1,03
Valor sem BDI => R						R\$ 2,70	

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Gabriel Crecencio Rodrigues Engenheiro Civil - CREA/MG 421242