



(Processo Administrativo SUAP nº 0110039.000000082/2022-41)

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA COMERCIAL

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2022

TECNICAL ENGENHARIA

CNPJ: 72.581.283/0001-13

TECNICAL Engenharia Ltda. CNPJ: 72.581.283/0001-13

Rua 11, 3248-2822 / 3248-0247 / 3248-2731

www.tecnicalengenharia.com

Atendimento: (11) 3248-2731

Brasília, 03 de outubro de 2022.

TECNICALL ENGENHARIA LTDA
PROPOSTA DE PREÇOS

Ao
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
SESSÃO PÚBLICA: CONCORRÊNCIA Nº 01/2022

OBJETO: EXECUÇÃO DE OBRA, REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

DADOS DO PROPONENTE:

Razão Social: TECNICALL ENGENHARIA LTDA

Regime Tributário: Lucro Presumido

Inscrição Estadual: 07.345.434/001-57 CNPJ: 72.581.283/0001-13

Endereço: QI 11 BLOCO "F" SALA 108, LAGO SUL – BRASÍLIA/DF, 71.625-580

E-mail: tecnicall@tecnicallengenharia.com.br

Telefone: (061) 3248-0247 / 3248-2822 / 3248-2758

Dados bancários: BANCO BRADESCO

AGÊNCIA: 2837

CONTA CORRENTE: 10235-0

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR DA PROPOSTA (R\$)
01	EXECUÇÃO DE OBRA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA – CFMV, CONFORME AS CONDIÇÕES PREVISTAS NO PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO	RS 15.717.269,56

(Quinze milhões, setecentos e dezessete mil, duzentos e sessenta e nove reais e cinquenta e seis centavos.)

DECLARAÇÃO:

Declaramos que os itens constantes desta proposta correspondem exatamente às especificações descritas no Termo de Referência e Anexos.

Declaramos que em nossos preços já estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais.

☎ Tecnicall Engenharia Ltda. CNPJ: 72.581.283/0001-13

☎ 61 3248-2822 / 3248-0247 / 3248-2758

☎ contato@tecnicallengenharia.com

☎ www.tecnicallengenharia.com.br

☎ SHIS, QI 11, bloco I, sala 108 - Lago Sul - Brasília - DF CEP: 71.625-580

diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucro e outros gravames que possam incidir sobre o objeto ora licitado.

Concordar com o previsto inciso II do Artigo 13 do Decreto nº 7.893 de 08 de abril de 2013

Declaramos que apresentaremos, no ato da assinatura do contrato, os documentos que comprovem que possuímos, em nosso quadro permanente ou contratação, Responsável Técnico, devidamente registrado no CREA, detentor de atestado de responsabilidade técnica por execução de serviço com características semelhantes ao objeto da contratação, dos serviços constantes na proposta, conforme art. 59, da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966.

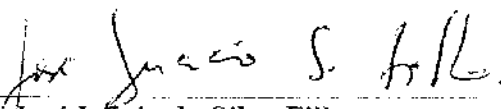
Declaramos, que, sendo vencedora da Licitação, em até 30 (trinta) dias corridos após a assinatura do Contrato, apresentaremos à Contratante uma cópia autenticada da documentação que comprove o registro, junto ao CREA/DF, da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica – ART (art. 1º da Lei nº 6.496/1977).

Declaramos possuir em nosso quadro permanente de pessoal, Responsáveis Técnicos habilitados nas áreas de: Engenharia Elétrica (resolução 218/CONFEA, atribuições do art.8º); Engenharia de Segurança do Trabalho (resolução 359/CONFEA, atribuições do art. 4º); Engenheiro Mecânico, Engenheiro Civil; relacionando nominalmente cada profissional com o compromisso de contratação futura no caso da empresa licitante sagrar-se vencedora do certame:

Declaramos conhecer as condições locais para execução do objeto e ter pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do trabalho, assumindo total responsabilidade por este fato e que não utilizaremos deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejam desavenças técnicas ou financeiras com a contratante.

VALIDADE:

A presente proposta é válida pelo prazo de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de entrega.



José Inácio da Silva Filho
Representante Legal
CPF: 907.514.344-34



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
 REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - OHSZ - SELDOP - PRÓPRIO
 LOCAL: BRASÍLIA-DF
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
 BDI SERVIÇOS: 21,87%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
01.00.000			SERVIÇOS TÉCNICOS-PROFISSIONAIS				
01.08.000			DESPESAS LEGAIS				
01.08.100			TAXAS				
01.08.100.1	0101	Próprio	AVOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA-ART	CJ	1,00	203,04	203,04
02.00.000			SERVIÇOS PRELIMINARES				
02.01.000			CANTEIRO DE OBRA				
02.01.100			Construções provisórias				
02.01.100.1	03907	SINAPI	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CANTEIRO DE OBRA EM OBRAS DE MADEIRA COMPREENSA NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO E FORTIFICAMENTOS. At: 02/2015	M	23,00	974,40	974,40
02.01.100.2	03270	SINAPI	EXECUÇÃO DE RECETEIRO EM CANTILHODI, CORRAL, MURADA DE MADEIRA, COMPENSAÇÃO NA INCLUIÇÃO DE BARRILHOS E EQUIPAMENTOS. At: 02/2016	M	33,00	476,36	476,36
02.01.100.3	03864	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPOSITO EM CANTILHODI, OBRAS DE CANTILHODI, MATELA, XIM, FERRELA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO AT: 02/2015	M	24,00	481,88	481,88
02.01.100.4	03912	SINAPI	EXECUÇÃO DO SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTILHODI, OBRAS EM MADEIRA, NÃO INCLUIDO MOBILIÁRIO AT: 02/2015	M	38,00	738,90	738,90
02.01.200			Ligações Provisórias				
02.01.200.1	12031	SBC	NETEIA E LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	UN	1,00	6975,25	6975,25
02.01.400			Proteção e Simulação				
02.01.400.1	74209001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	2,00	326,96	326,96
02.02.000			DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO				
02.02.100			Demolição Convencional				
02.02.100.1	0304 - 10.025	Próprio	OBRA DE SINAPI (47272) - DEMOLIÇÃO DE LAMINAÇÃO, SEM REFINO E TABULEIRO.	M	1,00000	38,82	38,82
02.03.000			LOCAÇÃO DE OBRAS				
02.03.100			De Edificações				
02.04.000			TERRAPLENAGEM				
02.04.200			Contes				

00. 3



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SINC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SICOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

PÁGINA:

BDI SERVIÇOS: 21,37%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
02.04.200.1	02.267	SINAPI	ESCOVAÇÃO VERTICAL A CUI ABERTO, EM SERAS DE FABRICAÇÃO, INCL. UNDO CARÇA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLUÇÕES CAP. GORRA COM HERRAMENTARIA TERMOPLÁSTICA (CAPACIDADE: 0,8 M ³ / 111HP) TIPO D - 5 CAMIÕES BASSIN ANTES DE 10 M ³ , P.M.T. DE 2 MW F VALOR UNIDADE: MEDIDA 18KM/H AF 05/2020	TP	737,55	15,12	11.152,29
02.04.300		SINAPI	Aterro Compactado	m ³	251,06	17,25	4.328,79
02.04.300.1	033/4	SINAPI	REATERRO COM CAMIÃO DE VIA COMBUSTIONADA (CAPACIDADE DA CARGA: 0,28 M ³ / 0,28 M ³ / 0,28 M ³ / 0,28 M ³) LARGURA A E 0,8 M, PREÇO UNIDADE: ATE 1,5 M, COM SOLUÇÕES (SEM SUPLIMENTOS) DE 1,5 M / 0,8 M / 0,8 M / 0,8 M COM ALOJAMENTO DE INERTE E RECALDA AF 05/2020	m ³			
03.00.000			FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				
03.01.000			FUNDAÇÕES				
03.01.000.1	031126	SINC	Escavação	UN	200,00	86,18	17.236,00
03.01.000.1	2335010	S ORSE	ARRASAMENTO DE TIPO DE ESTACADA SINCUS	m	5.266,00	10,30	54.237,80
03.01.000.1	2336011	SICRO3	Fôrma Sincrus D - 32 cm - arfiteço	m ²	135,20	73,36	9.918,00
03.01.000.1	031186	SINC	Fôrma Sincrus D - 18 cm - arfiteço	UN	2,00	5.530,30	11.060,60
03.01.400			Fundações Profundas				
03.01.400.1	055/7	SINAPI	MONTAGEM DE ARMAÇURA DE FERRAGENS DIÁMETRO = 10,0 MM AF 08/2021	KG	11.740,40	10,30	120.895,52
03.01.400.1	056/0	SINAPI	MONTAGEM DE ARMAÇURA DE FERRAGENS DE ESTACADA DE TIPO CRUIRAB DIÁMETRO = 5,0 MM AF 08/2021	KG	3.634,50	13,37	48.559,04
03.01.400.1	0000157	SINAPI	CONCRETO USINADO COM BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, COM BLENDA 0,1 L / S. MAP = 100 g / 20 MM, INCL. SERVIÇOS DE USURVAMENTO (NER-RES)	m ³	346,25	360,92	124.974,00
03.01.400.1	0000165	SINAPI	CONCRETO USINADO COM BOMBAVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, COM BLENDA 0,1 L / S. MAP = 100 g / 20 MM, INCL. SERVIÇOS DE USURVAMENTO (NER-RES)	m ³	4,91	37,40	183,63
03.01.400.2	064/6	SINAPI	MONTAGEM DE ARMAÇURA DE FERRAGENS DIÁMETRO = 8,0 MM AF 08/2021	KG	291,50	12,50	3.643,75
03.01.500			Blocos de Fundação				
03.01.500.1	055/7	SINAPI	LASTROS DE CONCRETO MACRO APRESENTADO EM BLOCOS DE CONCRETO CU SEPARAÇÃO PRESSURIZADA DE 3,0 M AF 05/2021	m ²	15,05	15,04	226,41
03.01.500.1	064/7	SINAPI	ARRAMAÇÃO DE REFORÇO COM BOMBAVEL E SEPARAÇÃO CU SEPARAÇÃO PRESSURIZADA DE 3,0 M AF 05/2021	m ²	906,80	16,85	15.282,00

HUIS DAS PRÉFECIAS GUARUJATUBA - RUA DO SAO PAULO S/Nº 185 VILA AGRAS CLASSE SOCIAL - UF
FONE: (11) 3576-4908

Handwritten signatures and stamps at the bottom right of the page.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - ORSL - SEDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASIL/DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 21,07%

PÁGINA:

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNID. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.01.500.1	96541	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALD-SMML OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AT 08/2017	KG	1.446,53	16,04	23.408,61
03.01.500.1	96545	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALD-SMML OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AT 08/2017	KG	41,00	14,09	577,53
03.01.500.1	96546	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA CALHARAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AT 06/2017	KG	2.193,40	12,50	27.417,50
03.01.500.1	96547	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA CALHARAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AT 08/2017	KG	3.100,30	30,35	94.089,79
03.01.500.1	96548	SINAPI	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA CALHARAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM AT 08/2017	KG	205,29	10,50	2.154,89
03.01.500.1	1525	SINAPI	CONCRETO USINADO COMBEAMVIL CLASS 20 RESISTENCIA C30, COM FIBRA 0,1% - SLUMP = 160 +/- 20 MM INC. MISTURADO DE CEM II - PORTLAND (INER 8953)	m³	247,72	371,40	92.003,38
03.01.500.2	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA BLOCO DE CORTAMENTO EM MADEIRA SERVIDA, E=25 MM, 4 UNIDADES. AT 08/2017	m²	584,19	71,71	41.889,95
03.01.500			Impermeabilização				
03.01.600.1	96557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM FOLIÃO ASFÁLTICA, 2 DEMASOS AT 09/2018	m²	2.042,69	25,01	51.086,66
03.02			ESTRUTURAS DE CONCRETO				
03.02.100			Concreto Armado				
03.02.100.1	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA PADRÃO EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UNIDADES AT 08/2017	m²	1.483,17	7,95	11.790,86
03.02.100.1	92765	SINAPI	APLICAÇÃO DE FORMAS PARA VIGAS, EY DE ALUMINUM COM TINGIDA RESINADA, E=17 MM, AT 09/2020	m²	2.665,70	100,24	267.397,54
03.02.100.1	92767	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMAS PARA LAJES, EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, AT 08/2020	m²	4.302,75	50,72	218.072,41
03.02.100.1	11107	SINAPI	APLICAÇÃO DE FORMAS PARA TORÇÃOS, COM 2 ANÇOS PARA TUBULÃO, PARA C/MA DE 150 MM, 4 UNIDADES AT 07/2017	m²	39,30	256,24	10.078,70

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CRE - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS: 2,33%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
03.02.100.1	92769	SINAPI	ARMADURA DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	6 283,80	13,84	86 951,17
03.02.100.1	92769	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	1 486,64	13,40	19 921,47
03.02.100.1	92765	SINAPI	ARMADURA DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	26 466,26	9,85	260 310,75
03.02.100.1	92764	SINAPI	ARMADURA DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	2 826,70	9,47	26 757,46
03.02.100.1	92761	SINAPI	ARMADURA DE PILAR O VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	4 422,00	12,82	56 681,23
03.02.100.1	92778	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	3 208,10	12,54	40 248,22
03.02.100.1	92785	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	11 271,20	10,09	113 906,46
03.02.100.1	92768	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	9 430,30	12,73	120 951,54
03.02.100.1	92759	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	1 046,70	12,36	12 938,67
03.02.100.1	92760	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	11 886,70	12,17	144 033,13
03.02.100.1	92777	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	42 941,50	11,03	473 652,60
03.02.100.1	92772	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	29 141,70	9,46	275 581,62
03.02.100.1	92773	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM AF 122015	KG	9 467,00	9,46	89 567,60
03.02.100.1	92843	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 11,20	KG	2 465	18,73	46 000,45
03.02.100.1	92845	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 11,20	KG	3 627,00	14,87	53 900,67
03.02.100.1	92847	SINAPI	ARMADURA DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 11,20	KG	50,00	9,86	493,30

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SIMAPI - SDC - CREIA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS: 21,3%

PAGINA:

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
03.03.100.1	9693	SIMAPI	AMARRAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO LITE 70MP, AÇO CA-50 DE 100TMM - MON. TAGIM, AF. 11/2020	KG	1.148,80	12,40	14.244,32
03.03.100.1	10779	SIMAPI	AMARRAÇÃO DE MILHO ALA 3, BARRIO TETRA, JUIZILVA, AÇO CA-50 DE 8 MM - MON. AÇIM, AF. 07/2021	KG	155,00	13,25	2.053,75
03.03.100.1	10774	SIMAPI	AMARRAÇÃO DE MILHO ALA 4, BARRIO TETRA, JUIZILVA, AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 3/2021	KG	20.120,00	10,00	201.200,00
03.03.100.1	10785	SIMAPI	DESCOMBINADO DE FÔRNAS DE TAFAIMBA DE PAHAO APARELHADA, FLEDRIL 10 SIMPILLS, INC. ISO - TRAVAMENTO 4 UTILIZAÇÕES, AF. 08/2020	m²	4.29,07	13,10	56.199,17
03.03.100.1	9629	SIMAPI	CONCRETO USINADO COMBRI 40, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 10, 1,5, 3MP - 100 - 40 - 20 MM INC. E 10% DE FIBRA DE POLIPROPILENO (NBR 8933)	m³	1.506,70	383,50	578.327,25
03.03.100.1	3481	SIMAPI	CONCRETO USINADO COMBRI 40, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 10, 1,5, 3MP - 100 - 40 - 20 MM INC. E 10% DE FIBRA DE POLIPROPILENO (NBR 8933)	m³	113,94	411,24	46.866,90
03.03.100.1	1225	SIMAPI	CONCRETO USINADO COMBRI 40, CLASSE DE RESISTÊNCIA C40, COM BRITA 10, 1,5, 3MP - 100 - 40 - 20 MM INC. E 10% DE FIBRA DE POLIPROPILENO (NBR 8933)	m³	205,87	371,40	76.671,93
03.03			ESTRUTURAS METÁLICAS				
03.03.100			Estrutura Metálica Completa				
03.03.100.1	2408149	SICRO3	Estrutura em aço de aço ASTM A36 com solda eletrodo revestido - tonelamento e zincado	kg	591,00	12,389	7.316,56
03.03.100.2	5835853	SICRO3	Proteção de aço com 6 vernizes de 150 mic, com capacidade de 150 mic, inclusive anodo em quantidade de catodo	un	4,00	366,00	1.464,00
03.03.100.3	001.04.030	Próprio	Copia do SIMAPI (100764) - PERGOLO METÁLICO EM PURLI LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, PISO, ISOLAMENTO DE OBRA, TUBOS CORRIF. PAINTO UTILIZANDO QUINDASTE - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO AF. 01/2020 P	m²	45,51	255,65	11.616,76
04.00.000			ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO				
04.01.000			ARQUITETURA				
04.01.100			Paredes				
04.01.100.1	10159	SIMAPI	ALVENARIA DE VITIFICAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS DE EX. 02X0,20M (FIS. 50X10X10CM) E ARMAÇÃO DE ARREBITAMENTO COM PURLI PAÇO EM BENTONITA AF. 05/2020	m²	10,43	206,31	2.150,77
04.01.100.1	001.10.003	Próprio	Capa de ORSE (120x5) - Placa acústica e 15mm para acabamento, para abrigar as fitas de isolamento térmico, executadas em concreto assentadas	m²	102,35	36,03	3.688,71
04.01.100.2	10155	SIMAPI	ALVENARIA DE VITIFICAÇÃO DE BLOCOS CERÁMICOS F. 0,20X0,20M VERTICAL, DE 14X9CM COM ESPESSURA 14 CM E ALGAMASSA DE ARREBITAMENTO COM PARGEM BENTONITA AF. 12/2021	m²	2.533,25	50,25	127.295,63



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
 RDT - CUSTOS: SINAPI - SHC - CREA - SICRO 3 - ORÇ - SEDOP - PRÓPRIO
 LOCAL: BRASÍLIA-DF
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
 BDI SERVIÇOS: 7,15%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.200.1	113522	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS 15x15x10 CM, CIMENTO PORTLAND 90% 40 KG, CIMENTO PORTLAND 90% 40 KG, ARGAMASSA DE ASSINTELA, MÓDULO PRÉ-FABRICADO, UNIDADE: 1,70x2,20m	m ²	2.533,14	86,91	225.278,88
04.01.200.1	113522	Próprio	Esquadrias P-21 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	1.534,96	1.534,96
04.01.200.1	113522	Próprio	P-22 - PORTA DE CORRIDA DE ALUMÍNIO COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	2,00	14.668,71	29.337,42
04.01.200.1	113522	Próprio	P-23 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	2,00	13.728,77	27.457,54
04.01.200.1	113522	Próprio	P-24 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	4.002,46	4.002,46
04.01.200.1	113522	Próprio	P-25 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	6.958,67	6.958,67
04.01.200.1	113522	Próprio	P-26 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	2.448,93	2.448,93
04.01.200.1	113522	Próprio	P-27 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	2.122,39	2.122,39
04.01.200.1	113522	Próprio	P-28 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	3.744,80	3.744,80
04.01.200.1	113522	Próprio	P-29 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	323,73	323,73
04.01.200.1	113522	Próprio	P-30 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	4,00	4.673,54	18.694,16
04.01.200.1	113522	Próprio	P-31 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	4,00	38.888,68	155.554,72
04.01.200.1	113522	Próprio	P-32 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	7.837,55	7.837,55
04.01.200.1	113522	Próprio	P-33 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	31.556,70	31.556,70
04.01.200.1	113522	Próprio	P-34 - PORTA DE ABREMENTO ANTE-ESTRIBOS COM PUNÇÃO DE 15x15x10 CM, ALUMÍNIO BRANCO, 1,70x2,20m	UN	1,00	4.632,24	4.632,24



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SRC - CREA - SICR3 - ORSE - SEDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DOI SERVIÇOS: 219%

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.200.01	1010 - 5004070	Projeto	PANEL DE CONEXÃO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA DE CIRC. DIÁM. PERIF. 100MM INST. COM VÍDR. LÂMINADO REF. E ITVO 100X100X2-4-4-30X2-50M	KG	1,00	3.529,89	3.529,89
04.01.200.02	0211 - 006.082	Projeto	SUSPENSÃO DE INSTALAÇÃO MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	UN	5,00	4.007,72	20.038,61
04.01.200.03	0310 - 5104021	Projeto	LAJE FORME GOMITO - INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	M	1,00	30.819,94	30.819,94
04.01.200.04	0110 - 5104022	Projeto	PISO PORT. INST. DE CERRAM. INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	UN	3,00	7.796,87	23.390,61
04.01.200.05	200622	SEFCP	Parafusos - tipo (Ø 20X210m)	KG	16,00	1.572,84	25.163,45
04.01.200.06	89322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PIVETA, SEM DICA (L. 1,30 M. MÉDIA) 60X25X120CM. ESPEC. PARA DL. 3,60M. INCLUI S. DOBRADIÇAS - 100X100X100CM. INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	UN	4,00	253,42	1.013,67
04.01.200.07	90822	SINAPI	FEIJÃO DE MADEIRA PARA PIVETA, SEM DICA (L. 1,30 M. MÉDIA) 60X25X120CM. ESPEC. PARA DL. 3,60M. INCLUI S. DOBRADIÇAS - 100X100X100CM. INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	UN	5,00	298,41	1.492,05
04.01.200.08	11052	Projeto	Parafusos - tipo (Ø 20X210m)	UN	1,00	1.274,66	1.274,66
04.01.200.09	1330 - 5004032	Projeto	PANEL DE CONEXÃO DE INSTALAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA DE CIRC. DIÁM. PERIF. 100MM INST. COM VÍDR. LÂMINADO REF. E ITVO 100X100X2-4-4-30X2-50M	UN	3,00	6.004,24	18.012,73
04.01.200.10	8800	OSB	Plano de ferro de latar com uma folha, com barra quadrada de 1,2" no vertical, uma barra do quadrado de 1,2" no horizontal e quantos mais barras de ferro de 1,2" inclusas sobre as barras para dar estabilidade	M	17,00	476,28	8.096,76
04.01.200.11	88655	SINAPI	CORRIMENTO SAMPLES DIÁM. Ø 216X120CM - 112" - 3/4" Ø GALV. ZALC. AI. 60X20-9/P	M	60,00	36,89	2.213,40
04.01.200.12	10001	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA BICO FINEZ. 60X25X120CM. ESPEC. PARA DL. 3,60M. INCLUI S. DOBRADIÇAS, TENS. INCLUI S. DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	UN	45,00	1.092,72	49.155,35
04.01.200.13	10001	Projeto	PISO PORT. INST. DE CERRAM. INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	UN	3,00	6.004,24	18.012,73
04.01.200.14	10001	SINAPI	QUADRO TORÇÃO DE AÇO S. S. VARIADO DE 1,10M DE DIÂM. HORIZONTAL E 1,10M DE CIRC. DIÁM. PERIF. 100MM INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	M	1,10	473,06	466,48
04.01.200.15	06870	SINAPI	LAJE DE ALUMÍNIO CORR. COM 6 FOLHAS (P. V. 170X230CM. ESPEC. PARA DL. 3,60M. INCLUI S. DOBRADIÇAS, TENS. INCLUI S. DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INST. MÁX. MAR. COM 10 MÓD. ESPEC. 40X25X120 - 25-60X22-50M	M	34,00	402,08	13.670,72

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SEC - CRT A - CICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DI SERVIÇOS: 21,374

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.200.36	81341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO E XAÇÃO COMPARATUROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO M² - 1220,19	m²	23,00	412,28	9.482,39
04.01.200.31	1570 - 5034078	Próprio	PARTE - CARRAS CANTONEL INSTALAÇÃO MÁXIMA DE 300 CM DE DIÂMETRO COM 02 BARRAS DE 10 CM DE DIÂMETRO E 02 BARRAS DE 12 CM DE DIÂMETRO BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	3,00	36.855,06	110.565,18
04.01.200.32	1570 - 5004001	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 03 (03) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	6,00	2.667,91	16.007,46
04.01.200.33	1570 - 5004029	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) CARRAS CANTONEL COM 02 BARRAS DE 10 CM DE DIÂMETRO E 02 BARRAS DE 12 CM DE DIÂMETRO BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	11.758,37	11.758,37
04.01.200.34	1630 - 5004026	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	2.298,77	2.298,77
04.01.200.35	1570 - 5004027	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	5,00	6.031,64	30.158,20
04.01.200.36	1570 - 5004028	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	12,00	50.550,12	606.601,44
04.01.200.37	1570 - 5004043	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	8,00	50.550,12	404.400,96
04.01.200.38	1570 - 5004044	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	2,00	123.368,33	246.736,66
04.01.200.39	1570 - 5004045	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	31.212,12	31.212,12
04.01.200.40	1570 - 5004046	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	163.595,41	163.595,41
04.01.200.41	1570 - 5004047	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	116.459,02	116.459,02
04.01.200.42	1570 - 5004048	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	36.854,60	36.854,60
04.01.200.43	1570 - 5004049	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	14.788,75	14.788,75
04.01.200.44	1570 - 5004054	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	1.430,96	1.430,96
04.01.200.45	1570 - 5004055	Próprio	PARTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 (02) FOLHAS COM VENEZIANA AMPLIADA DO TIPO "BONZE 20" BRONZE 4-4 - 1013X1,45M	UN	1,00	3.435,27	3.435,27



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRD 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 2,132%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.200.06	1330 - 0504035	Projeto	JÁSE-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÍDEO FIXO DE 1 MÓDULO VÍDEO LAVADO REFLETIVO BROMZE 4-4 C60X1 5MM	UN	2,32	1.339,30	2.788,87
04.01.200.40	1030 - 0504037	Projeto	JÁSE-GRÁFICO MÍNIMO - INSTALAÇÃO DE VÍDEO 130X130X01 MÓDULO VÍDEO LAMINADO 30X30X01 - 11120 - BROMZE 4-4 2.000X01MM	UN	1,00	9.276	9.276
04.01.200.48	0310 - 0404036	Projeto	AMPLIÇÃO COM VÍDEO E INSTALAÇÃO PAIREL FIXO DE 1 MÓDULO DE 100X100X01 COM 4.38X2 JEM	UN	1,00	4.144,16	4.144,16
04.01.200.49	1030 - 0404036	Projeto	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MÁXIMA DE 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	2,00	16.986,30	33.972,60
04.01.200.55	1030 - 0304037	Projeto	PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	1,00	5.712,33	5.712,33
04.01.200.56	1030 - 0304037	Projeto	PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	1,00	7.086,46	7.086,46
04.01.200.57	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	1,00	2.293,29	2.293,29
04.01.200.58	1030 - 0304037	Projeto	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	2,00	6.882,22	13.764,44
04.01.200.59	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	3,00	810,41	2.431,24
04.01.200.60	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	54,00	123,64	6.676,77
04.01.200.61	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	1,00	732,97	732,97
04.01.200.62	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	5,00	2.298,30	11.491,50
04.01.200.63	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	1,00	1.116,02	1.116,02
04.01.200.64	0302 - 0301	SINAPI	FORN. PORTA DE OPER. 1,00X1,00X01 COM 4.38X2 JEM	UN	26,00	271,77	6.942,84
04.01.500			Revestimentos				
04.01.510			Revestimentos de pisos				



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

CINRA - EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SRC - SICRO 3 - ORSC - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 24,07%

PÁGINA:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.015.01.1	020110.004	Figaro	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 18x22 CM.	m²	134,73	37,84	37.844,57
04.015.01.1	020110.005	Propre	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM.	m²	773,33	188,41	146.637,44
04.015.01.1	020110.006	Próprio	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM.	m²	783,06	175,5	137.289,54
04.015.01.1	98680	SINAPI	PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM. AF. 09/2020	m²	10,84	34,40	372,89
04.015.01.1	020110.007	Próprio	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM.	m²	804,60	116,15	93.656,85
04.015.01.1	8262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM. AF. 09/2020	m²	104,05	107,44	11.174,40
04.015.01.1	0114E	SINAPI	PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM. AF. 09/2020	m²	1.355,31	171,13	231.038,36
04.015.01.1	020110.008	Próprio	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM.	m²	37,36	487,56	18.199,74
04.015.01.1	020110.009	Próprio	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM.	m²	127,75	58,41	7.461,49
04.015.01.1	92368	SINAPI	EXPANSÃO DE PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m²	264,64	66,54	17.613,07
04.015.01.1	103918	SINAPI	EXPANSÃO DE PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m²	1.865,52	174,88	325.867,24
04.015.01.1	132494	SINAPI	EXPANSÃO DE PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m²	1.865,32	44,47	82.976,80
04.015.01.1	98882	SINAPI	PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM. AF. 09/2020	m²	377,41	32,53	12.288,25
04.015.01.1	102506	SINAPI	PRELIMBRES DE ALUMÍNIO PARA PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m²	14,37	3,56	51,36
04.015.01.1	102607	SINAPI	PRELIMBRES DE ALUMÍNIO PARA PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m	594,80	4,49	2.668,77
04.015.01.1	020110.010	Próprio	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM.	m²	18,77	177,17	3.318,64
04.015.01.1	98273	SINAPI	Copa de SINAPI (62726) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TPO FORÇILAMENTO DE DIMENSÕES 30x30 CM. AF. 09/2020	m²	6,80	4,49	30,31
04.015.01.1	101502	SINAPI	PRELIMBRES DE ALUMÍNIO PARA PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m²	3.037,35	14,57	44.189,46
04.015.01.1	749424	SINAPI	PRELIMBRES DE ALUMÍNIO PARA PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m	1,00	565,91	565,91
04.015.01.1	749424	SINAPI	PRELIMBRES DE ALUMÍNIO PARA PISO INDUSTRIAIS DE CONCRETO ARMADO FCK - 20 MPa ESPESSURA DE 22 CM AF. 04/2022	m	3,42	333,43	1.149,34

TECNOVA

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREIA - SICRÔ 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASIL-DF

PÁGINA: 3

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 15,00%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.530.2	98678	SINAPI	RESOLATIVO COM ESTRIÇA EM AÇO, COMPOSTO POR REDE STAIR E LONGARINAS AF. 32x102	m²	338,70	308,38	413.119,63
04.01.530			Revestimentos de paredes				
04.01.530.1	635-12-965	Pregão	Capa da SINAPI (677267) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60x70 CM.	m²	309,41	168,41	57.193,56
04.01.530.2	CCA-10.089	Pregão	Coisa da SINAPI (87754) - REVESTIMENTO DE PAREDE EM AZULEJO 10x10 CM.	m²	269,07	259,60	88.576,36
04.01.530.2	CCA-10.096	Pregão	Coisa da SINAPI (87762) - REVESTIMENTO DE GRANITO HILARIO SP-VALE MEGADO.	m²	305,88	377,06	187.099,45
04.01.530.3	CCA-14.092	Pregão	PERLI 11-MAX - LANTERNA DE ABRILHAMENTO EM PARQUEIS	UF	320,63	96,64	31.056,88
04.01.530.3	88766	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PLACAS DE PORCELANA 25 X 25 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) A LANTERNA	m²	56,40	212,15	12.029,65
04.01.530.3	CCA-10.163	Pregão	Coisa da SINAPI (87282) - REVESTIMENTO EM GRANITO MISTO ACQUA TILOMONA	m²	443,63	361,36	159.337,93
04.01.530.3	88660	SINAPI	RESOLATIVO COM ESTRIÇA EM AÇO, COMPOSTO POR REDE STAIR E LONGARINAS AF. 32x102	m²	212,95	36,43	7.829,44
04.01.530.3	CCA-10.081	Pregão	SOLAR PANEL - CUBÍCULO NO COMPOSIÇÃO MODULOS 80x80x80	m²	222,52	774,32	171.378,04
04.01.530.4	8300b	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEMI MOLDURA	m²	29,48	294,48	8.675,33
04.01.530.4	50007	SBC	VIDRO ARRAVALO TRANS LUCIDO 6mm EM GAVIETADO COM MASSA	UF	7,78	263,17	2.059,67
04.01.530.4	CCA-10.064	Pregão	Coisa da SINAPI (87287) - REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE SUPERNO 111 - HOLLID	m²	9,34	1.059,79	9.975,55
04.01.530.4	CO-04.01	Pregão	Paredes de estacas 105 fujip - 60x1,22x0,63 - anel 10x10 - formatação e instalação	m²	170,30	429,33	72.821,74
04.01.550			Revestimentos de ferro				
04.01.550.1	98774	SINAPI	FERRUGEM DRYWALL PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO ALU. 65x20x1,0	m²	2.173,11	63,42	137.817,53
04.01.550.1	17024	ORSE	Para utilização em placas de fibra mineral 2500x1250mm - Zedoncor para NRC - 9,35 milímetros - 0,05 milímetros - 0,05 marca Amstrong nel Gerador de similar Best logo e classe A, instalado sobre 127x127, perfis de	m²	383,08	63,03	24.158,11
04.01.550			Perfuras				
04.01.550.1	85164	SINAPI	APLICADOR DE PLASTICO AGRICOLA 400 X 110 X 1,5 CM 4 U.D. 160 AF. 632214	m	2.487,67	2,68	6.666,16
04.01.550.1	85106	SINAPI	APLICADOR DE PLASTICO DE BASSALTE EM TUBO DIAMETRO 632214	m	2.587,01	22,44	58.052,16
04.01.550.1	95483	SINAPI	APLICADOR MANEJAVEIS DE FIBRA COM FIBRA E 177 AGILIDADE EM FIBRA DE VIDRO AF. 632214	m	2.587,01	12,50	32.338,02
04.01.550.2	5077	SINAPI	REVESTIMENTO EM PAREDE EM CIMENTO PORTLAND AF. 632214	m	168,07	9,97	1.674,89



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAP - SUB - OBRA - SIGLO 3 - ORSE - SEICOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 21,17%

PÁGINA:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.553.2	8847/SINAP	Próprio	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA ACRÍLICA (DILUÍDA DE MASCOS) EM PAREDES	m²	4.166,28	11,00	45.827,84
04.01.553.2	99459	SINAP	APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA ALEXACSL CA FMPAREDES, DUAS DILUIÇÕES, AF 06270-4	m²	4.166,29	11,03	45.900,25
04.01.600			Impermeabilizações				
04.01.600.1	39055	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIÉTERICA MEMBRANA ACRÍLICA, 4 LITROS, REFORÇADA COM FIBRA DE POLIESTER (WAV), AF 06270-B	m²	579,34	39,39	20.565,16
04.01.700			Acabamentos e Anexos				
04.01.700.1	CCG - 10.034	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	1.201,22	1.201,22
04.01.700.2	CCG - 10.028	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	3,00	1.030,20	4.517,61
04.01.700.3	CCG - 10.027	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,70 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	1.201,18	1.201,18
04.01.700.4	CCG - 10.032	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,00 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	1.583,33	1.583,33
04.01.700.5	CCG - 10.030	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,80 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	4,00	1.746,93	7.017,72
04.01.700.6	CCG - 10.031	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	4,00	1.846,75	7.383,17
04.01.700.7	CCG - 10.025	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	4.395,52	4.395,52
04.01.700.8	CCG - 10.029	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,70 X 0,70 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	3.067,49	3.067,49
04.01.700.9	CCG - 10.023	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	4.559,73	4.559,73
04.01.700.10	CCG - 10.027	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,20 X 0,60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	3.658,13	3.658,13
04.01.700.11	CCG - 10.026	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,80 X 0,60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	3.835,26	3.835,26
04.01.700.12	CCG - 10.023	Próprio	Copa de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,40 X 0,50 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 012020	UN	1,00	2.468,99	2.468,99



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - ONSÉ - SINDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA: 11/17

PREÇO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
R\$ 1.147.735,00

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUAN	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
04.01.700.13	CCA - 01.030	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 4,65 X 3,68M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	73	4.247,35	4.247,35
04.01.700.14	CCA - 01.040	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,85 X 2,85M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	200	2.237,07	4.292,13
04.01.700.15	CCA - 01.040	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 3,40 X 3,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	120	3.255,20	3.255,20
04.01.700.16	CCA - 01.042	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 3,60 X 3,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	100	10.746,94	10.746,94
04.01.700.17	CCA - 01.045	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 3,60 X 3,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	100	10.746,94	10.746,94
04.01.700.18	CCA - 01.044	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 3,55M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	100	3.304,86	3.304,86
04.01.700.19	CCA - 01.046	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,73 X 3,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	100	3.550,27	3.550,27
04.01.700.20	CCA - 04.03	Proprio	Rodape EM madeira laminada para sala de aula	M	163,77	48,55	3.451,32
04.01.700.21	CCA - 01.028	Proprio	Copa de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,60 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	200	1.039,20	2.270,40
04.01.700.22	CCA - 01.053	Proprio	Copa de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,50 X 0,60 M PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	200	992,18	1.984,36
04.01.700.23	CCA - 01.047	Proprio	Copa - Copia de SINAPI (66889) - BANCA DA DEBANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 4,15 X 2,95 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	UN	100	3.304,96	3.304,96
04.04.000			PAISAGISMO				
04.04.300			Vegetação				
04.04.300.1	96001	SINAPI	10.000 LITROS DE GRAMA-BALAIADA EM AGUAS AF 05/2018		415,20	10,37	4.304,00
04.04.300.2	2410	ONSE	Fornas a gás, transuete e fôlego de aspiração para - cultura de aviação - 1,20 m, instalação adimplente e manutenção por 90 dias		10,00	360,18	3.601,82
05.00.000			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITARIAS				
05.01.000			AGUA FRIA				
05.01.100			Tubulações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável				

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SEC - CREA - SIGRO 3 - ORSE - SEDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASIL-DF

PAGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS:

TEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.100.1	92387	SINAPI	TUPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DN 32 (1 1/4"), COM XÃO ROSQUEADA, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRIDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 10/2020	M	38,75	53,57	2.065,19
05.01.100.1	92388	SINAPI	TUPO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DN 40 (1 1/2"), COM XÃO ROSQUEADA, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRIDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 10/2020	M	7,98	57,77	460,11
05.01.100.1	92389	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO COM XÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRIDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 10/2020	UN	4,00	92,90	371,57
05.01.100.1	92390	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO COM XÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRIDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 10/2020	UN	35,00	65,35	2.272,25
05.01.100.1	92391	SINAPI	TÉ - MAÇO COM XÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRIDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 10/2020	UN	4,00	134,35	537,40
05.01.100.1	92400	SINAPI	TÉ - MAÇO COM XÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIBRIDANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 10/2020	UN	11,00	130,33	1.433,63
05.01.200	93601	SINAPI	Tubulações e Conexões de PVC Rígido	M	11,00	6,36	69,96
05.01.200.1	93602	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	M	492,50	7,75	3.815,50
05.01.200.1	93603	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	M	42,20	10,18	429,62
05.01.200.1	93604	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	M	144,43	13,17	1.903,07
05.01.200.1	93605	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	M	0,38	15,15	5,76
05.01.200.1	93606	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	M	42,20	26,01	1.107,62
05.01.200.1	93607	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	UN	30,00	5,70	171,00
05.01.200.1	93608	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	UN	124,00	4,71	585,24
05.01.200.1	93609	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	UN	20,00	5,88	117,60
05.01.200.1	93610	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12/2014	UN	14,00	6,88	96,32

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICKO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PAGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DOI SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNO	QUANT	PREÇO UNIT (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.200.1	707	ORSE	Recheio para caixão de PVC rígido: material marrom 40x25x25mm	un	42,00	3,79	44,79
05.01.200.1	707	ORSE	Recheio para caixão de PVC rígido: material marrom, diam. 40 x 25 mm	un	6,00	7,19	42,79
05.01.200.1	69996	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	30,00	9,99	299,46
05.01.200.1	69997	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	16,00	15,01	240,08
05.01.200.1	69998	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	5,00	39,29	196,39
05.01.200.1	69999	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 75MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	12,00	8,87	106,44
05.01.200.1	69999	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 90MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	5,00	11,04	55,20
05.01.200.1	69999	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 110MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	1,00	25,47	25,47
05.01.200.1	69999	ORSE	TRAPASO PVC rígido soldável, 1Ltr, colunha de latão no seu central, 4" x 26 x 12"	un	19,00	15,00	280,78
05.01.200.1	704E	ORSE	TRAPASO PVC rígido soldável, 1Ltr, colunha de latão no seu central, 4" x 25 x 14"	un	3,00	17,45	52,35
05.01.200.1	9470	SINAPI	ADAP. ADJ. COM TUBOS E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/4" INSTALADO EM RESEIÇÃO DE AGUA DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	2,00	24,84	49,67
05.01.200.2	69997	SINAPI	JOBELHO DE GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	37,00	9,54	352,98
05.01.200.2	69999	Próprio	Copa de SINAPI (69997) - 20L - HOJE GRAUS - PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	4,00	6,15	24,60
05.01.200.2	707	ORSE	Recheio para caixão de PVC rígido: material marrom, diam. 40 x 25 mm	un	6,00	4,94	29,64
05.01.200.2	69996	SINAPI	TE - PVC, SOLDAVEL., DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	8,00	14,09	112,72
05.01.200.2	707	ORSE	Recheio para caixão de PVC rígido: material marrom, diam. 40 x 25 mm	un	4,00	11,98	47,92
05.01.200.2	5334	SBC	RECHA DE RECHAÇÃO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM	un	4,00	3,41	13,64
05.01.500			Aparelhos e Acessórios Sanitários				
05.01.500.1	COMP. 003	Próprio	Copa de SINAPI (69997) - 30L - HOJE GRAUS - PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	7,00	863,06	6.041,41
05.01.500.1	COMP. 003	Próprio	Copa de SINAPI (69997) - 30L - HOJE GRAUS - PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	un	5,00	365,76	1.828,80

**CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO**

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SDC - GREA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PROPRIC

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DOI SERVIÇOS: 21317

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.500.2	COMF 007	Projeto	Copa de SINAPI (R0882) - B03 - Terceira clínica cur. alveolar - Ref. S-125 - SAMEX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	140,69	703,47
05.01.500.2	COMF 001	Projeto	Copa de SINAPI (R0852) - D18 - Cuba Industrial 00.50x25cm em inox - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. R1022C	UN	2,00	563,05	1.126,11
05.01.500.2	COMF 022	Projeto	Copa de SINAPI (R0816) - D19 - Microondas 60cm com vidro Mesa p/ cozinha 2285 G - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 312029	UN	6,00	3.063,87	18.383,37
05.01.500.2	COMF 025	Projeto	B20 - Máquina Sên. Coarctado com mand. Mesa p/ Cozinha 2285 G - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 012220	UN	1,00	2.573,76	2.573,76
05.01.500.2	59757	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, R0824VT - 1,12x COM ACABAMENTO DE CROMADO - AGRUPADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 322021	UN	10,00	85,92	859,20
05.01.500.2	85287	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO, R0824VT - 1,12x COM ACABAMENTO DE CROMADO - AGRUPADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 322021	UN	62,00	73,77	2.375,94
05.01.500.2	85664	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATAO, R0824V - 1,12x COM ACABAMENTO DE CROMADO - AGRUPADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 322021	UN	6,00	69,64	417,84
05.01.500.2	85665	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATAO, R0824V - 1,12x COM ACABAMENTO DE CROMADO - AGRUPADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 322021	UN	1,00	70,02	70,02
05.01.500.2	02A - 02.005	Projeto	Copa de ORSE (2036) 325 - Torque de Encaixe para 30L em Apo Inox Acetaco - 500420r - Cod. 9409070 - TRAVONTINA ou similar - Imbecilimento e instalação	UN	2,00	595,52	1.191,04
05.01.500.2	COMF 004	Projeto	Copa - R22 - Ducha higiênica com registo 1894 G C1 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	35,00	333,55	11.674,25
05.01.500.2	COMF 020	Projeto	Copa de SINAPI (R0824) - P15 - Papelaria 03cm - 2272 G CUN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	365,30	2.191,80
05.01.500.2	COMF 027	Projeto	Copa de SINAPI (R0882) - R27 - Chuveiro Acqua Plus - conjunto de peças 1856 G STD - DECA ou similar FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 322025	UN	6,00	483,22	2.899,32
05.01.500.2	COMF 028	Projeto	Copa de SINAPI (R0855) - R24 - Máquina sensor. filtro integrado e válvula com sensor tipo M 418.17 - DECA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 312720	UN	2,00	80,37	160,74
05.01.500.2	85973	SINAPI	FORNECIMENTO DE 200 LITROS DE CIMENTO PORTLAND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 012220	UN	7,00	32,63	228,41
05.01.500.2	COMF 019	Projeto	B14 - Cabide Clear - 2335 G CUN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	263,19	1.579,14
05.01.500.2	COMF 010	Projeto	Copa de SINAPI (R0824) - P04 - Italia 65cm - para 20cm - 200 G C26 G CUN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	450,98	2.705,88
05.01.500.2	COMF 023	Projeto	Copa de SINAPI (R0816) - R28 - Torque de Encaixe para 30L em Apo Inox Acetaco - 500420r - Cod. 9409070 - TRAVONTINA ou similar - Imbecilimento e instalação	UN	2,00	306,53	613,06
05.01.600			Equipamentos				
05.01.600.1	100520	SINAPI	2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 322021	UN	2,00	820,27	1.640,54
05.01.600.2	86045	SINAPI	FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF. 11221E	UN	2,00	49,50	99,00

TOTAL

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXATCÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SE DOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS: 2,37%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.900.2	0307	ORSE	Compressor modelo Schreder DCS-15, motor 1/2 cv, frasco, bomba centrífuga administr. recarga 2 (de ambar)	Un	2,00	3.757,82	7.515,64
05.01.900.3	12715	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 48 HP, 100 A 70 MM Ø, 3 A 52 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12202C	UN	4,00	2.080,47	8.321,88
05.2			ÁGUA QUENTE				
			Tubulações e Conexões de CPVC				
05.02.300	85651	SINAPI	TUBO CPVC, SÓLIDAVEL, DN 22MM INSTA. ADIC. EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	M	46,36	25,94	1.200,05
05.02.300.1	85710	SINAPI	ACELERADOR DE ÁGUA, CPVC, 50,0MM Ø, DN 22MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	12,00	8,10	97,20
05.02.300.2	85648	SINAPI	ACESSÓRIO DE TRANSIÇÃO, 90 GRÁUS, CPVC, SÓLIDAVEL, DN 15MM X 1/2" - INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	4,00	12,00	48,12
05.02.300.3	88646	SINAPI	ACELERADOR DE TRANSIÇÃO, 90 GRÁUS, CPVC, SÓLIDAVEL, DN 22MM X 3/4" - INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	2,00	9,02	18,04
05.02.300.4	88765	SINAPI	TUBO CPVC, SÓLIDAVEL, DN 22MM - INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	2,00	10,79	21,58
05.02.300.5	88703	SINAPI	REDUZIDOR DE TRANSIÇÃO CPVC SÓLIDAVEL DN 22MM X 3/4" - INSTALAÇÃO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	UN	4,00	31,30	125,20
05.02.300.2	19717	SINAPI	TUBO CPVC, SÓLIDAVEL, DN 22MM, INSTALAÇÃO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122014	M	6,4	27,03	172,60
05.02.300.2	9275	ORSE	Redução cpvc 4" 28 x 22 mm, Amallment, Taps ou similar	un	1,00	13,71	13,71
05.03			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				
			Tubulações e Conexões de Ferro Fundido				
05.03.100	92654	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE M100, CONEXÃO ROSCADA DN 50 (2"), INSTALADO EM RAMAL DE DRENAGEM PARA SINK OFF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12202C	M	64,66	90,41	5.846,41
05.03.300			Tubulações e Conexões de PVC				
05.03.300.1	85650	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE K, AGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 122014	M	314,48	83,66	26.306,28
05.03.300.2	85647	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE K, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 122014	M	101,24	59,68	6.041,72
05.03.300.2	19717	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE K, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 122014	M	101,24	31,74	3.212,23



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

RFF: CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA: 03/03

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.300.3	89500	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FUNCIONAMENTO AF 12/20/4	M	3,30	29,50	97,35
05.03.300.4	89501	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	1,00	98,73	98,73
05.03.300.5	89500	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	20,00	129,50	2.590,00
05.03.300.6	89506	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	10,00	30,20	302,00
05.03.300.6	89529	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FUNCIONAMENTO AF 12/20/4	UN	7,00	39,77	278,39
05.03.300.5	89524	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FUNCIONAMENTO AF 12/20/4	UN	13,00	23,32	303,16
05.03.300.7	89520	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FUNCIONAMENTO AF 12/20/4	UN	1,00	11,79	11,79
05.03.300.7	89527	SINAPI	JUNÇÃO DE CRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FUNCIONAMENTO AF 12/20/4	UN	4,00	26,44	105,76
05.03.300.7	89698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLificada, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 150MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	3,00	208,41	625,23
05.03.300.3	89680	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLificada, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 70 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	3,00	180,31	540,93
05.03.300.3	89547	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLificada, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE FUNCIONAMENTO AF 12/20/4	UN	7,00	72,53	507,71
05.03.300.3	89682	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLificada, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	3,00	66,47	199,41
05.03.300.3	89586	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLificada, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	1,00	46,47	46,47
05.03.300.3	89581	SINAPI	REDUÇÃO DE DIÂMETRO DE ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	4,00	66,83	267,32
05.03.300.9	89573	SINAPI	REDUÇÃO DE DIÂMETRO DE ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	11,00	24,57	270,27
05.03.300.9	89579	SINAPI	Redução de diâmetro de água pluvial, DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	UN	5,00	55,55	277,75
05.03.300.9	4522	SINAPI	Redução de diâmetro de água pluvial, DN 100 X 75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF 12/20/4	M	11,00	41,77	459,47



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
 REF. CLUSTERS: SINAPI - SISC - CREFA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO
 LOCAL: BRASÍLIA-DF
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
 PÁGINA: 41 DE 49

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.03.300.0	8752	GRSBL	Rede hidráulica em P.P. tipo abastecido 1/2" em m	UF	11,20	26,75	299,63
05.03.300.0	53171	SISC	TUBO PVC ESGOTO SÉRIFITIVO 300mm	M	8,24	211,87	1.738,19
05.04			ESGOTOS SANITÁRIOS				
05.04.100			Tubulações e Conexões de Ferro Fundido				
05.04.100.1	92355	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 200MM COSTURADO, CLASSE III D.D. CONEXÃO PANHEIRAS, TUBOS (2 1/2" INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	M	55,86	105,01	3.591,12
05.04.100.1	94456	SINAPI	CURVA 90 GRAUS FEMEA CONEXÃO PANHEIRAS DN 150 (2 1/2") INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	UN	1,00	56,56	56,56
05.04.100.2	92446	SINAPI	TELA EM AÇO CONEXÃO PANHEIRAS DN 150 (2 1/2") INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	UN	1,00	148,51	148,51
05.04.100.2	92450	SINAPI	UNÃO EM TUBO GALVANIZADO DN 150 (2 1/2") CONEXÃO RIGIDA INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	UN	2,00	173,98	347,96
05.04.100.2	92447	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO CONEXÃO RIGIDA DN 150 (2 1/2") INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	UN	4,00	101,00	404,40
05.04.100.2	92448	SINAPI	SENAIS EM FERRO GALVANIZADO CONEXÃO RIGIDA DN 150 (2 1/2") INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	UN	5,00	81,54	407,69
05.04.100.3	92677	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS EM FERRO GALVANIZADO CONEXÃO RIGIDA DN 150 (2 1/2") INSTALADO EM PANHEIRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 02/2020	UN	2,00	110,50	221,00
05.04.300			Tubulações e Conexões de PVC				
05.04.300.1	88714	SINAPI	TUBO PVC SÉRIFITIVO NORMAL ESGOTO PRETINHO DN 100 MM FORNECIDO EM SANFONADO DE 6 METROS COM 100MM DE DIÂMETRO E 100MM DE ESPESURA AF - 12/2014	M	509,42	46,65	23.559,11
05.04.300.1	88713	SINAPI	TUBO PVC SÉRIFITIVO NORMAL ESGOTO PRETINHO DN 75 MM FORNECIDO EM SANFONADO DE 6 METROS COM 75MM DE DIÂMETRO E 75MM DE ESPESURA AF - 12/2014	M	41,64	36,92	1.546,48
05.04.300.1	89717	SINAPI	TUBO PVC SÉRIFITIVO NORMAL ESGOTO PRETINHO DN 40 MM FORNECIDO EM SANFONADO DE 6 METROS COM 40MM DE DIÂMETRO E 40MM DE ESPESURA AF - 12/2014	M	103,64	24,15	2.502,89
05.04.300.1	89711	SINAPI	TUBO PVC SÉRIFITIVO NORMAL ESGOTO PRETINHO DN 40 MM FORNECIDO EM SANFONADO DE 6 METROS COM 40MM DE DIÂMETRO E 40MM DE ESPESURA AF - 12/2014	M	82,38	16,16	1.328,54
05.04.300.1	89718	SINAPI	TUBO PVC SÉRIFITIVO NORMAL ESGOTO PRETINHO DN 40 MM FORNECIDO EM SANFONADO DE 6 METROS COM 40MM DE DIÂMETRO E 40MM DE ESPESURA AF - 12/2014	M	95,03	11,64	1.062,90
05.04.300.1	89719	SINAPI	TUBO PVC SÉRIFITIVO NORMAL ESGOTO PRETINHO DN 40 MM FORNECIDO EM SANFONADO DE 6 METROS COM 40MM DE DIÂMETRO E 40MM DE ESPESURA AF - 12/2014	M	66,59	18,95	1.261,86

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

ORÇAMENTO DESCRITIVO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA: 24/25

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES
R\$01 SERVIÇOS: 24/25

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.300.1	88723	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	47,00	5,96	280,12
05.04.300.1	88724	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	112,00	8,27	925,84
05.04.300.1	88725	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	38,00	3,59	136,32
05.04.300.1	88731	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	77,00	11,87	913,89
05.04.300.1	88737	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	11,33	16,01	181,33
05.04.300.2	88739	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	3,33	18,89	62,92
05.04.300.2	88746	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	73,00	20,61	1504,42
05.04.300.2	88744	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	48,00	20,66	991,68
05.04.300.2	88778	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	149,00	13,92	2064,48
05.04.300.2	88774	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	20,00	12,86	257,20
05.04.300.2	88753	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	106,00	7,61	806,46
05.04.300.3	88797	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	46,00	40,46	1861,16
05.04.300.3	88783	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	6,00	43,27	259,62
05.04.300.3	1562	O RSE	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	20,00	35,35	707,00
05.04.300.3	1637	O SBC	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	5,00	44,75	223,75
05.04.300.4	1639	O SBC	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	3,00	29,32	87,96
05.04.300.4	8749	SINAPI	JUNTA DE GRAUS, PVC, SIRENTE NORMAL, 1500 TONELADA, 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA DO RAMAL DE ESCOTO SANITÁRIO AF 122014	UN	1,33	37,30	49,50



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

CFMV - EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CLUSTOS: SINAPI - SRC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SEDIOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA: 2/65%

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

RDI-SERVIÇOS:

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.04.200.4	88486	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SEQUE NORMAL 150X100X3MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 1220/4	UN	35,00	18,04	632,47
05.04.200.4	83910	SINAPI	RAMO SICO PVC 100 X 100 MM JUNTA SEXTAVEL, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	4,00	11,12	44,47
05.04.200.4	89394	SINAPI	TEL. PVC SEQUE NORMAL, ESCOTO PRETO, 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 1220/4	UN	39,00	16,88	658,60
05.04.200.5	89499	SINAPI	TEL. PVC SEQUE NORMAL, ESCOTO PRETO, 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 1220/4	UN	3,00	29,67	89,03
05.04.200.5	COL15626	DFVSE	Cabo de fibra óptica (fibra óptica) 100 x 100 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário AF 1220/4	UN	15,00	36,21	543,17
05.04.200.5	COL15626	DFVSE	Cabo de fibra óptica (fibra óptica) 100 x 100 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário AF 1220/4	UN	4,20	29,87	119,46
05.04.200.6	89449	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, PVC SEQUE NORMAL, 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	12,00	13,07	156,86
05.04.200.7	61824	GRSEL	Termas de ventilação em PVC rígido sofocável, para esgoto primário, diâmetro 75mm	un	9,00	10,35	93,28
05.04.700			Instalação Elevatória				
05.04.700.1	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, PVC SEQUE NORMAL, 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	2,00	226,37	452,72
05.04.700.2	43328	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, PVC SEQUE NORMAL, 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	2,00	206,58	413,18
05.04.700.3	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTA, PVC SEQUE NORMAL, 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	3,00	271,09	813,26
05.04.700.3	03924	GRSEL	Contorno macio com base superior em PVC rígido sofocável, para esgoto primário, diâmetro 75mm (em similar)	un	2,00	5.235,97	10.465,74
05.04.800			Assessorias				
05.04.800.1	88108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUA CAPACIDADE 125 L, 100 X 100 X 150 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	1,00	367,70	367,70
05.04.800.2	4280	GRSE	Cabo sinalizado em PVC rígido sofocável, para esgoto primário, diâmetro 75mm	un	27,00	28,53	768,32
05.04.800.2	1606	DFVSE	Caixa plástica quadrada, com sete entradas e uma saída, 100 x 100 x 150 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário AF 1220/4	un	5,00	80,87	404,36
05.04.800.3	3400	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUA CAPACIDADE 125 L, 100 X 100 X 150 MM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIO AF 1220/4	UN	3,00	11.565,99	34.697,95
05.04.800.3	4883	GRSE	Cabo de sinalização em PVC rígido sofocável, para esgoto primário, diâmetro 75mm	un	3,00	43,04	129,13
05.04.800.3	1106	GRSE	Caixa plástica quadrada, com sete entradas e uma saída, 100 x 100 x 150 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário AF 1220/4	un	1,00	983,44	983,44

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAP - SBC - CREA - SIC 03 - ORSE - SEDOT - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS: 210,7%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.800.3	CCO - CTE	Próprio	Capa de ORSE (620x) - CALHA EM ALUMÍNIO COM REJETA METÁLICA, DIMENSÃO: 5,5 COMPRIMENTO 100CM X LARGURA 200MM X PACT 200MM X 150MM	UN	6,00	153,99	941,92
06.00.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS				
06.01.000			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
06.01.001	40881	SINAP	Quadro de força	UN	2,00	888,84	1.789,68
06.01.002	104848	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 1664 - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 102020	UN	7,00	880,28	6.161,92
06.01.002	131874	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 1664 - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 102020	UN	14,00	473,86	6.634,04
06.01.002	151980	SINAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM AÇO GALVANIZADO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 1664 - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 102020	UN	2,00	607,80	1.215,60
06.01.002	97382	SINAP	QUADRO DE MEDIÇÃO GLOBAL DE CARGA PARA PARALELO DE 4 MEDIDORES - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO AF 102020	UN	1,00	1.966,21	1.966,21
06.01.003	COF - 008.028	Próprio	SISTEMA DE BARRAMENTO BUS-BUS 600A COMPLETO - FORNECIMENTO DE INSTALAÇÃO	UN	1,00	145.219,70	145.219,70
06.01.201			Disjuntores				
06.01.201.1	93673	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR 2 POLOS, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	2,00	79,06	158,12
06.01.201.1	93653	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	87,00	9,81	853,97
06.01.201.1	93654	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	91,00	10,25	932,75
06.01.201.1	93668	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	38,00	92,84	3.528,32
06.01.201.1	93672	SINAP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	9,00	70,78	637,02
06.01.201.1	93665	SINAP	DISJUNTOR TIPO AIR-POLE CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	1,00	56,09	56,09
06.01.201.1	93655	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	10,00	11,11	111,11
06.01.201.2	93660	SINAP	DISJUNTOR TIPO AIR-POLE CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	2,00	49,20	98,40
06.01.201.2	93656	SINAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	3,00	11,11	33,34
06.01.201.2	55274	SINAP	DISJUNTOR TIPO AIR-POLE CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	2,00	66,26	132,52



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - OFAV

REF. CUSTOS: SINAPI - SEC - CRE A - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PAGINA: PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 21,87%

ITEM	CÓDIGO	BLANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.201.1	90609	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR 1P0-3RN, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020	UN	3,00	36,72	109,67
06.01.201.2	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NFMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 102020	UN	6,00	130,20	781,19
06.01.201.2	8193	ORSE	Disjuntor tripolar 1P0-3RN - Depósito residual diferencial, tipo AC, 30mA, Bimétrico ou similar.	UN	3,00	151,82	486,45
06.01.201.2	7868	ORSE	Disjuntor tripolar 1P0-3RN - Depósito residual diferencial, tipo AC, 30mA, Bimétrico ou similar.	UN	6,00	179,63	1.078,67
06.01.201.2	5555	ORSE	Disjuntor tripolar 1P0-3RN - Depósito residual diferencial, tipo AC, 30mA, Bimétrico ou similar.	UN	2,00	347,57	1.094,14
06.01.201.3	13150	ORSE	Disjuntor tripolar 1P0-3RN - Depósito residual diferencial, tipo AC, 30mA, Bimétrico ou similar.	UN	28,00	88,08	1.094,67
06.01.201.3	05.01.06.056	Órgão	Costa de SINAPI 10015000 - DISJUNTOR TRIPOLAR 300A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.011,70	1.011,76
06.01.203			Eletródotos				
06.01.203.1	92670	SINAPI	LEITRODUTO FLEXÍVEL CO-RSICAVEL, PVC, DN 100 (M), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	97,46	16,76	1.536,12
06.01.203.2	93040	SINAPI	LEITRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 65 MM (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	37,63	28,62	1.146,71
06.01.203.2	93035	SINAPI	LEITRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 65 MM (2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	167,68	21,67	3.216,47
06.01.203.3	93038	SINAPI	LEITRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 55 MM (1 1/2"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	86,05	14,07	1.238,85
06.01.203.3	91875	SINAPI	LEITRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	18,57	15,68	289,41
06.01.203.3	91864	SINAPI	LEITRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/8"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	3.800,14	15,45	58.944,19
06.01.203.3	91837	SINAPI	LEITRODUTO FLEXÍVEL CO-RSICAVEL, PVC, DN 32 MM (1 1/8"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	807,80	12,34	10.211,92
06.01.203.4	91665	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/8"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	M	9,75	9,33	90,97
06.01.203.4	91835	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, RIGÍVEL, DN 32 MM (1 1/8"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	UN	28,00	12,12	659,46
06.01.203.4	11264	ORSE	Curva 45º para eletroduto de polietileno reticulado (padrão - Cam 11)	UN	196,00	5,44	1.077,23
06.01.203.4	13120	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO CO-RSICAVEL, PVC, DN 25 MM (1 1/8"), PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 122021	UN	1,00	23,64	23,64

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SEC - CRFA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BENEFICIÁRIOS:

PAGINA:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.203.4	99018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA FLEXÃO DO PVC. ROSCAGEM 1/2". PARA REDE DE ENTREGA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTA. AÇO 4" 12/201	UN	1,00	18,23	18,23
06.01.203.4	462	ORSE	conector para instalação de o chocalho polibuteno 1/2" x 3/8" 300mm (ref. mesa ou similar)	m	62,87	28,68	1.786,66
06.01.203.5	7677	ORSE	Curva lateral 1/2" x 3/8" para polibuteno, rosca, ref. mesa ou similar	un	2,00	7,37	42,74
06.01.203.5	8133	ORSE	Tubo lateral 1/2" x 3/8" com rosca, ref. mesa ou similar	un	1,00	38,10	38,10
06.01.203.5	7878	ORSE	Placa lateral 1/2" x 3/8" com base para a instalação da medidora (ref. Mesa ou similar)	un	2,00	11,11	233,23
06.01.203.5	9622	ORSE	Suporte lateral 1/2" x 3/8" para a instalação da medidora (ref. Mesa ou similar)	un	30,00	7,36	220,70
06.01.204			Caixas				
06.01.204	45353	ORSE	Caixa de passagem 20x20x100mm chapão 18, com Tampa parafusada	un	13,00	79,95	1.039,31
06.01.204	16282	ORSE	Caixa de passagem 15x15x100mm chapão 18, com Tampa parafusada	un	31,00	56,57	1.000,00
06.01.204	9190	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 15x15x100MM - PVC, INSTALADA EM PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	UN	340,00	1,84	609,82
06.01.204	19312	ORSE	Caixa de passagem 10x10x80mm chapão 18, com Tampa parafusada	un	113,00	37,06	4.187,85
06.01.204	81903	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" REF. 1/2" (30 M. 30 PISOS) - PVC, INSTALADA EM PARALELO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	UN	6,00	16,16	96,96
06.01.305			Cabos e fios (condutores)				
06.01.305.1	32093	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM ² AMT 0,6/0,6KV, PARA REDE DE ENTREGA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	M	216,11	42,15	17.621,26
06.01.305.2	101360	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM ² AMT 0,6/0,6KV, PARA REDE ALIMENTADORA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	M	856,15	8,80	7.537,53
06.01.305.2	101361	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM ² AMT 0,6/0,6KV, PARA REDE ALIMENTADORA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	M	238,93	13,46	3.220,00
06.01.305.2	91907	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM ² AMT 0,6/0,6KV, PARA CIRCUIOS E TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	M	10.353,80	4,28	44.112,15
06.01.305.2	92884	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM ² AMT 0,6/0,6KV, PARA REDE DE ENTREGA DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	M	840,76	22,13	11.604,84
06.01.305.3	101362	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL 50MM ² AMT 0,6/0,6KV, PARA REDE ALIMENTADORA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO A 12/2015	M	29,94	29,94	29,94



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORGANISMO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CRRV

RECEITAS: SINAPI - SBC - ORCA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASIL-DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DOI SERVIÇOS: 21877

PÁGINA:

TEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
05.01.405.3	91029	SINAPI	CABO DE COBRE TLUXURIL ISO. ADG 2 MM. ANTI-CHAMA DE 70KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	4764,59	9,09	26.313,28
05.01.405.3	91937	SINAPI	CABO DE COBRE TLUXURIL ISO. ADG 2 MM. ANTI-CHAMA DE 70KV PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	3667,29	8,72	31725,85
05.01.400	91962	SINAPI	ILUMINAÇÃO E TOMADAS	UN	53,30	7,55	3957,94
05.01.400.1	91955	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	2,30	25,55	58,76
05.01.400.1	91956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	25,00	34,15	853,75
05.01.400.1	91957	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	11,30	16,55	187,11
05.01.400.1	91958	SINAPI	TOMADA PARA DE TUBO (2 MÓDULOS) - 2P+110A. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	17,00	36,10	613,70
05.01.400.1	91959	SINAPI	TOMADA PARA DE TUBO (3 MÓDULOS) - 2P+110A. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	168,00	22,85	3838,80
05.01.400.1	91960	SINAPI	TOMADA PARA DE TUBO (4 MÓDULOS) - 2P+110A. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	134,00	42,55	5692,70
05.01.400.1	91961	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARA LILHO (1 MÓDULO) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	1,00	39,11	39,11
05.01.400.2	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	2,00	89,19	178,38
05.01.400.2	91968	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	4,50	93,91	423,06
05.01.400.2	780	ORSE	TOMADA PARA DE TUBO (2 MÓDULOS) - 2P+110A. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	18,00	92,59	1666,62
05.01.400.2	91969	SINAPI	TOMADA PARA DE TUBO (3 MÓDULOS) - 2P+110A. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	67,00	26,44	1768,48
05.01.400.2	91970	SINAPI	TOMADA PARA DE TUBO (4 MÓDULOS) - 2P+110A. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	6,00	32,11	192,66
05.01.400.2	91971	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	37,00	34,76	1286,22
05.01.400.2	91972	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) - 10A/250V. NC. JIRDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	190,00	42,59	7992,10

00

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SIGR3 - ORSF - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASILIA-DF

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES

801 SERVIÇOS

PÁGINA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.400.2	CCU-10.039	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO PLATINEL SORBITOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	43,00	473,07	
06.01.400.2	CCU-10.040	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO LUBULAR 200 CM X 2 X LED 110 - 6.00K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	68,00	735,04	15.982,36
06.01.400.2	CCU-10.042	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO PAINEL SORBITOR 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	37,13	742,59
06.01.400.2	CCU-10.043	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO FRET - 40 X 40 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	37,38	284,27
06.01.400.2	CCU-10.044	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	72,00	387,78	28.558,42
06.01.400.2	CCU-10.045	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	37,70	279,52
06.01.400.2	CCU-10.046	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	47,00	33,88	1.592,66
06.01.400.2	CCU-10.048	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	45,42	1.135,76
06.01.400.2	CCU-10.049	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	225,00	27,66	6.222,97
06.01.400.2	CCU-10.050	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	41,13	84,24	3.465,97
06.01.400.3	97038	SINAPI	FORMADORA BAIXA DE 1,80M X 0,90M X 0,20M - 220V - 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2015	UN	116,00	40,97	4.752,48
06.01.400.3	97432	SBC	GRANDE PRESENCIA METALIZADA TIPO QUADRO ANTI-REFLEXO 1,80M X 0,90M X 0,20M - 220V - 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2015	UN	87,00	55,14	48.270,44
06.01.400.3	97585	SINAPI	REPARADOR DE PAINEL DE FOTOCÉLULA TIPO QUADRO ANTI-REFLEXO 1,80M X 0,90M X 0,20M - 220V - 1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2015	UN	8,00	52,88	423,06
06.01.400.3	97617	SINAPI	LAMPADA DE FLUORESCENTE TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UN	194,00	15,27	6.847,98
06.01.400.3	CCU-10.051	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	110,87	1.995,66
06.01.400.3	CCU-10.052	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	42,18	210,86
06.01.400.3	CCU-10.053	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	271,07	2.962,35
06.01.400.3	CCU-10.054	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	34,00	39,35	1.351,97
06.01.400.3	CCU-10.055	Próprio	CAPA DA SINAPI (876590) - LUMINÁRIA TIPO TUBO 110 X 110 CM - 3.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	68,40	1.641,60

Atendimento e Proteção Contra Descargas Atmosféricas

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
 ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SÉDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - GF/MS

REF. CUSTOS: SINAPI - SRC - OREA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASILIA-DF

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES

801 SERVIÇOS: 24372

PÁGINA:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.500.1	93973	SINAPI	CORD-CAHA DE COBRE Nº 16 MM² NÃO ENTERRADA, COM SOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2017	M	323,71	46,32	15.115,89
06.01.500.2	93974	SINAPI	CORDEZINHA DE CORDÃO Nº 16 MM² NÃO ENTERRADA, COM SOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2017	M	3,85	57,77	221,24
06.01.500.3	11035	ORSE	Para mão livre - material: 45.0mm tubo e emenda, para: conexão 2 cabos, e suporte e condutores para: terra, inclusive material de gav. blindado tipo	un	2,30	887,19	1.774,37
06.01.500.3	78583	ORSE	GRANFOLITE-VI (EQUIPAMENTO) PARA MANUTENÇÃO DE FOSCAIOS	UN	87,20	70,77	6.160,37
06.01.500.3	12619	ORSE	Termo de compressão 2 (Tros para cada de 30 cm²) - fornecimento e instalação	un	29,30	7,09	207,59
06.01.500.3	0221-017	Projeto	Cabo de aço Ø16 (3000) - para fixação de iluminação	un	30,30	40,99	1.241,81
06.01.500.3	0221-018	Projeto	Cabo de aço Ø16 (3000) - para fixação de iluminação	un	25,30	39,54	998,41
06.01.500.3	9061	ORSE	Caixa de distribuição 25x25x10cm de superfície plana	un	8,30	234,52	1.950,15
06.01.500.3	0221-018	Projeto	Cabo de aço Ø16 (3000) - para fixação de iluminação	M	270,10	28,77	7.767,81
06.01.500.3	11035	SINAPI	Para mão livre - material: 45.0mm tubo e emenda, para: conexão 2 cabos, e suporte e condutores para: terra, inclusive material de gav. blindado tipo	un	60,93	1,50	90,86
06.01.500.4	16728	ORSE	Para mão livre - material: 45.0mm tubo e emenda, para: conexão 2 cabos, e suporte e condutores para: terra, inclusive material de gav. blindado tipo	un	100,03	15,11	1.511,36
06.01.500.4	5831	ORSE	Para mão livre - material: 45.0mm tubo e emenda, para: conexão 2 cabos, e suporte e condutores para: terra, inclusive material de gav. blindado tipo	un	124,03	0,28	34,73
06.01.600			Geração de Emergência				
06.01.600.1	867	ORSE	Fonte geradora automática de emergência 30kva-220/127v - fornecimento e instalação - Rev.01 - 09/2007	un	1,00	290.212,42	290.212,42
06.01.600.1	93998	SINAPI	ELT TROVÃO RÍGIDO FOSCAVO, Ø 60, EN 58181 1/2" PARA RIGIDEZ DE INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE FRIO	M	13,86	14,57	199,16
06.01.600.2	91677	SINAPI	ELETTROFORNICO FOSCAVO, Ø 60, EN 58181 1/2" PARA RIGIDEZ DE INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE FRIO	M	271,26	3,26	884,31
06.01.600.2	91847	SINAPI	ELT TROVÃO FLEXÍVEL - CORRUSCADO RÍGIDO, Ø 60, EN 58181 1/2" PARA RIGIDEZ DE INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE FRIO	M	48,36	2,17	105,32
06.01.600.2	91842	SINAPI	ELT TROVÃO FLEXÍVEL - CORRUSCADO FLEXÍVEL, Ø 60, EN 58181 1/2" PARA RIGIDEZ DE INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE FRIO	M	358,10	1,37	490,60
06.01.600.2	92958	SINAPI	UNIDADE BAIXA DE EMERGÊNCIA (2 MÓDULOS) 2+1 (2x) INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2015	un	1,10	36,70	40,37
06.01.600.2	93999	SINAPI	UNIDADE BAIXA DE EMERGÊNCIA (2 MÓDULOS) 2+1 (2x) INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF-12/2015	un	5,20	29,44	153,11

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV
 REF. CUSTOS: SINAPI - SRC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SEDOP - PRÓPRIO
 LOCAL: BRASÍLIA-DF
 PÁGINA: 21/25
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
 BDI SERVIÇOS: 21,33%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.600.3	81817	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA LUMINÁRIAS (CANTO, PVC, POCISAVE, DA 02 MTS (1)), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EMPARELHADA, COMBUSTÍVEL E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	14,00	4,29	200,07
06.01.600.3	81827	SINAPI	CADEIRA DE EXERCÍCIO, ILUMINAÇÃO 25 VMS, ANIL CARAVAS 0,30 0,60, PARA CACIQUIS, TURMAS 5 - FORTI GIMNÓFIO, INSTALAÇÃO, AF 122015	M	1,124.11	4,28	4.810,94
06.01.600.3	82001	SINAPI	FORMAÇÃO DE BARRA DE EXPERTIS (MCPHIO), 2P+120A, INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	3,30	24,98	74,95
06.01.600.3	82006	SINAPI	TOMADA PARA DEVIDORES (MCPHIO), 2P+120A, INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	17,30	40,97	4.434,45
06.01.600.3	790	OSCP	Tapete 2m x 4MT, 16A, 16A, 16A, 16A, com grama sintética, instalado e com PVC	m	4,20	12,63	241,11
06.01.600.4	11284	OSCP	Coroa 45" em a. relatado de porcelana resaca - 40mm - 30mm (1)	m	8,00	5,44	43,52
06.01.600.4	01599	SINAPI	CAIXA DE CORRIÇÃO, 1,10x1,10x1,10, 4MM, ABATENTE 0,80x0,80, PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	2,024,83	6,02	12.191,14
06.01.600.5	15083	ICPFS	Caixa de passagem 20x20x100mm, coroa 16, com tampa paralisada	UND	1,00	79,56	79,56
06.01.600.5	16482	ICPFS	Caixa de passagem 15x15x100mm, coroa 16, com tampa paralisada	UND	3,00	58,37	175,10
06.01.600.6	164612	ICPFS	Caixa de passagem 10x10x100mm, coroa 16, com tampa paralisada	UND	12,00	37,06	444,72
06.03			DETRECAO F ALARME DE INCENDIO				
06.03.200			EQUIPAMENTOS DE DETRECAO				
06.03.200.1	93599	SINAPI	LUMINARIA DE LUMINÁRIA COM 3 LÂMPADAS LUCE DE 2 W, SEV. PLACAS, COMBUSTÍVEL, INSTALAÇÃO AF 322020	UN	87,00	22,76	1.979,88
06.03.200.2	001 - 04.182	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - PRIME - DE A - 40MM - INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	1,00	7.816,31	7.816,31
06.03.200.3	001 - 04.333	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - DE 2 - 40MM - INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	122,00	283,31	32.123,43
06.03.200.4	001 - 04.334	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - DE 3 - 40MM - INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	27,00	303,74	8.197,74
06.03.200.4	001 - 04.705	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - BASE DETECTOR DE FUMOS, INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	149,00	49,97	7.446,26
06.03.200.4	001 - 04.337	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - CAIXA PRIMEIRA, INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	12,00	56,03	672,36
06.03.200.5	001 - 04.328	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - 40MM - INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	12,00	309,08	4.088,96
06.03.200.5	001 - 04.329	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - 40MM - INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	12,00	1.069,02	12.828,24
06.03.200.5	001 - 04.040	Próprio	Caixa de ORSE (11820) - 40MM - INCLUIR O SUPORTE, PLACA, FORMATEAMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	m	12,00	51,77	621,24



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SIMP - SRC - CREA - SIC-03 - ORSE - SEDCP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PAGINA:

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 21,83%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUAN	PREÇO UNIT. (RS)	PREÇO TOTAL (RS)
06.03.300			ELETRODUTOS (INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE CONEXÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO)				
06.03.300.1	91857	SINAP1	ELETRODUTO RIGIDO FOSCÁVEL PVC DI 20 MM (17), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	7,89	7,89	1.321,94
06.03.300.2	61978	SINAP	CONDUTITE ALUMÍNIO 40x40x3mm 90° CEMENTADA	UN	26,00	26,00	4.740,24
06.03.300.2	61878	SINAP	CONDUTITE ALUMÍNIO 15x15x3mm 90° CEMENTADA	UN	65,00	26,00	1.394,02
06.03.300.3	61205	SINAP	CONDUTITE ALUMÍNIO 15x15x3mm 90° CEMENTADA	UN	25,00	25,00	1.663,85
06.03.400			CABOS E FIOS				
06.03.400.1	91926	SINAP1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 23 VOLT, ANILC, PARA 450-500 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	850,00	9,24	2.782,16
06.03.500			SINALIZAÇÃO				
06.03.500.1	12117	CHIS	Pintura de sinalização de segurança com cores: laranja, amarelo, quadrado 20x20 e círculo pvc 20mm antirreflexo (sinalização, cores e pictogramas conforme n.º 3834)	Un	16,65	16,65	3.332,41
06.07			CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO				
06.07.300			Eletrodutos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)				
06.07.300.1	91870	SINAP1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DI 32 MM (17), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	7,399	7,81	5.671,31
06.07.300.2	91840	SINAP1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DI 40, MM (14), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	9,36	9,36	133,48
06.07.300.2	91940	SINAP1	CAIXA RETANGULAR 20x20x100 MM ALUMÍNIO, PARA ALACAJAMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	UN	14,84	14,84	822,60
06.07.300.3	91867	SINAP1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DI 50 (17), PARA A REDE DE TERRAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	44,19	6,02	267,23
06.07.300.3	91868	SINAP1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DI 50 (17), PARA A REDE DE TERRAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	27,50	8,29	230,46
06.07.300.3	91869	SINAP1	FI FLEXÍVEL CORRUGADO PVC DI 80 (20), PARA A REDE DE TERRAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	M	9,20	22,28	191,64
06.07.300.3	91870	SINAP1	CONDUTITE ALUMÍNIO 15x15x3mm 90° CEMENTADA	Un	7,20	98,75	992,25
06.07.300.3	91871	SINAP1	CONDUTITE ALUMÍNIO 15x15x3mm 90° CEMENTADA	Un	7,20	78,46	79,46
06.07.300.3	91872	SINAP1	CONDUTITE ALUMÍNIO 15x15x3mm 90° CEMENTADA	Un	4,00	106,62	426,48

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SDC - CREA - SICRO 3 - ORST - SEDOP - PRÓPRIC

LOCAL: BRASÍLIA/DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS: 33,33%

PÁGINA:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.07.400	93877	SOC	Cabos e fios CABO UTI CATEGORIA 94	M	4 005,31	2,23	8.950,46
06.07.400.1			SYSTEMA DE CABEAMENTO ESURILHADO				
06.09.000			Cabos e conectores				
06.09.100	738	ORST	1 conectores e 1m cabo de 4 pares cat6	m	7 144,39	5,25	37 167,16
06.09.100.1			Cabo de fibra ótica de 6 vãos	m	274,43	13,94	3.827,80
06.09.200			Fletridos (inclusive acessórios de conexão, suporte e fixação)	M	35,13	9,25	325,12
06.09.200.1	91859	SINAPI	RETRICULO PLASTICO CORRUGADO, PVC, DN 45 MM (1,14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAINEL DE FONTECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	57 823	16,46	950,67
06.09.200.2	91864	SINAPI	RETRICULO RIGIDO CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (1,12"), PARA REDES TERMINAIS, INSTALAÇÃO EM PAINEL DE FONTECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	44,43	14,63	649,12
06.09.200.3	93008	SINAPI	RETRICULO RIGIDO CORRUGADO, PVC, DN 50 MM (1,12"), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	7 100	11,85	83,26
06.09.200.4	93012	SINAPI	RETRICULO RIGIDO CORRUGADO, PVC, DN 40 MM (1,14"), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	115,08	15,56	1.782,41
06.09.200.5	91869	SINAPI	RETRICULO RIGIDO CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1,12"), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	88,20	5,77	508,01
06.09.200.6	91873	ORST	Bucha com anel de aço para conexão de 20mm x 1/4"	m	2,20	1,49	2,98
06.09.200.7	93925	SINAPI	BUCHA PARA ELÉTRICO PVC ROSCADO, DN 40 MM (1,14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM GRUPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	UN	3,30	9,10	27,31
06.09.200.8	93927	SINAPI	BUCHA PARA ELÉTRICO PVC ROSCADO, DN 50 MM (1,12"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM GRUPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	17,84	21,07	376,83
06.09.200.9	93009	SINAPI	BUCHA PARA ELÉTRICO PVC ROSCADO, DN 50 MM (1,12"), PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	UN	2,55	14,83	29,86
06.09.200.10	93014	ORST	Bucha 45º para conexão de 20mm x 1/4"	m	18,90	3,44	65,03
06.09.200.11	91864	SINAPI	BUCHA 90º PARA ELÉTRICO PVC ROSCADO, DN 40 MM (1,14"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM GRUPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	7,22	14,55	105,59
06.09.200.12	91868	SINAPI	BUCHA 90º PARA ELÉTRICO PVC ROSCADO, DN 50 MM (1,12"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM GRUPO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AT 12720V	M	7,22	14,55	105,59



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA REDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTÓDIOS: SINAPI - SBC - CUBA - SICRO 3 - ORGE - ST.OOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASILIA/DF

PÁGINA: 25/27

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DOI SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIF. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.09.200.13	62016	SBC	CANALIZAÇÃO 30x25mm 6,5 TEMPERADO	M	294,04	75,40	22.243,82
06.09.200.14	61897	SINAPI	ELÉTRICIDADE FLEXÍVEL CONDUZIBILIDADE 100% PARA CÍRCULOS ELÉTRICOS - INSTALADO EM TUBO DE CONCRETO 100x100mm	M	143,14	12,34	1.768,86
06.09.200.15	6278*	ORGE	Equipamentos e acessórios				
06.09.200.16	756	ORGE	Tratamento e instalação de rack de rack 19" x 16U x 570mm (gabinete)	un	2	2.482,03	4.964,06
06.09.200.17	1179	ORGE	Forro de alumínio e instalação de pastilha de cor 24 por metro quadrado - Raso	m²	6,30	887,62	5.597,60
06.09.200.18	54539	SBC	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT. 1 USB 9880000000000000	un	7,00	300,35	2.102,45
06.09.200.19	9838*	SINAPI	TRABALHO DE REFINAÇÃO - CORREÇÃO DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	300,00	576,62	1.728,59
06.09.200.20	14679	ORGE	Gravação de sistemas CD/DVD em 16 unidades	un	37,00	42,39	1.568,43
06.09.200.21	14682	ORGE	Trabalho de instalação de chapa de aço galvanizado	un	24,28	37,00	1.074,76
06.09.200.22	6194C	SINAPI	TRABALHO DE INSTALAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	306,00	18,17	5.550,82
06.09.200.23	66203	SINAPI	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	4,00	45,46	181,83
06.09.200.24	66207	SINAPI	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	3,00	41,16	123,48
06.09.200.25	66208	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	270,00	8,03	2.168,10
06.09.200.26	66209	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	4,00	746,56	2.986,24
06.09.200.27	66210	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	2,00	1.075,14	2.150,28
06.09.200.28	66211	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	4,00	576,83	2.307,32
06.09.200.29	66212	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	3,00	75,03	225,09
06.09.200.30	66213	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	4,00	35,49	141,96
06.09.200.31	66214	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	1,00	37,34	37,34
06.09.200.32	66215	Preço	COMPLETO DE ALUMÍNIO 110 X 110 PARA ALIMENTAÇÃO DE CUBA DE REFINAÇÃO DE 11,20%IS	un	39,00	3,07	119,73

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO CONSILIO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRO 3 - ORST - SÍDOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PAGINA: _____

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

DOI SERVIÇOS: _____

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
06.01.001.9	101.04	SINAPI	CAIXA INTERFERIDA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO 10, EM ALUMINIAÇÃO COM BARRAS DE CONCRETO DIMENSÕES 300x300x600x600MM EXCETO O AMPARO AT 12/2020	UN	1,00	435,02	435,02
06.01.001.20	101.04	SINAPI	AMBIENTE CAIXA TIPO 10 EM FERRO FUNDIDO EM BRANCO E EM ESCALAS DE 300x300x600MM FORNITURA COM INSTALAÇÃO AT 12/2020	UN	1,00	246,71	246,71
06.01.001.0			SERVÇOS DIVERSOS				
			Escavação de valas				
06.10.100			Escavação manual de vala com ferro e madeira para execução de vala de 1,50m de largura e 1,00m de profundidade	m³	40,50	68,11	2.876,51
06.10.200.1	90338	SINAPI	Instalação manual de valas com ferro e madeira	m³	38,27	46,50	1.788,86
06.10.200.2	90696	SINAPI	Instalações mecânicas e de utilidades				
07.01.000.000			LEVADORES				
07.01.000			LEVADOR DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE 100x100x1000MM	UN	3,00	145.606,68	435.820,04
07.02.000			AR CONDICIONADO CENTRAL				
			Condicionadores				
07.02.200.1	004 - 10.035	Próprio	Copac - SBC (006314) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, CAP. 12.000 BTU/H (3,5 HP)	UN	6,00	14.384,63	86.307,78
07.02.200.2	004 - 10.037	Próprio	Copac - Copia da SBC (006314) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	4,00	23.204,46	92.817,84
07.02.200.3	004 - 10.038	Próprio	Copac - Copia - Copia da SBC (006314) - CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, CAP. 24.000 BTU/H (7 HP)	UN	4,00	30.006,60	120.026,40
07.02.200.4	004 - 10.039	Próprio	Copac da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	2,00	3.888,23	7.776,46
07.02.200.5	004 - 10.040	Próprio	Copac - Copia da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	2,00	1.296,36	2.592,72
07.02.200.6	004 - 10.041	Próprio	Copac - Copia da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	2,00	14.454,77	28.909,54
07.02.200.7	004 - 10.042	Próprio	Copac da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	2,00	3.848,69	7.697,38
07.02.200.8	004 - 10.043	Próprio	Copac da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	2,00	10.816,39	21.632,78
07.02.200.9	004 - 10.044	Próprio	Copac da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	4,00	40,00	160,00
07.02.200.0	004 - 10.045	Próprio	Copac da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	8,00	469,95	3.759,60
07.02.200.1	004 - 10.046	Próprio	Copac da SBC (006321) - UNID. CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT WALL, INVERTER, CAP. 18.000 BTU/H (5 HP)	UN	1,00	176,40	176,40

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ORÇÃO DE EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SSC - CREA - SICRO 3 - ORFE - SE DOP - PRÓPRIO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

PÁGINA: 21/31

BDI SERVIÇOS:

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.02.200.4	CCA - 100.5	Projeto	CAPA DA QUADRA (11,57) TAREX 3000mm (100x300mm), COMPLETA DO VEZVIZIARIA EXTERNA PARA REGISTRO DE TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO)	UF	13,33	347,58	7.135,32
07.02.200.4	CCA - 100.5	Projeto	CAPA DA QUADRA (11,57) TAREX 3000mm (100x300mm), COMPLETA DO VEZVIZIARIA EXTERNA PARA REGISTRO DE TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO)	UF	2,00	203,72	406,73
07.02.200.4	CCA - 100.7	Projeto	CAPA DA QUADRA (11,57) TAREX 3000mm (100x300mm), COMPLETA DO VEZVIZIARIA EXTERNA PARA REGISTRO DE TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO)	UF	22,00	132,41	2.912,67
07.02.200.4	CCA - 100.7	Projeto	CAPA DA QUADRA (11,57) TAREX 3000mm (100x300mm), COMPLETA DO VEZVIZIARIA EXTERNA PARA REGISTRO DE TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO)	UF	80,00	94,01	7.520,76
07.02.200.4	CCA - 100.7	Projeto	CAPA DA QUADRA (11,57) TAREX 3000mm (100x300mm), COMPLETA DO VEZVIZIARIA EXTERNA PARA REGISTRO DE TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO)	UF	3,00	178,17	534,51
07.02.200.4	CCA - 100.7	Projeto	CAPA DA QUADRA (11,57) TAREX 3000mm (100x300mm), COMPLETA DO VEZVIZIARIA EXTERNA PARA REGISTRO DE TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO) - TAREXAS (PROJETA E EXECUÇÃO)	UF	77,00	460,95	35.466,84
07.02.300			Redes de Dutos				
07.02.300.1			10 metros de tubo de aço galvanizado nº 25, para 1" mandado, lã mineral, lã mineral, lã mineral e instalação	m	46,00	62,54	2.897,24
07.02.300.2			10 metros de tubo de alumínio nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	73,00	16,37	1.195,61
07.02.300.2			10 metros de tubo de alumínio nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	114,28	23,73	2.718,85
07.02.300.3			10 metros de tubo de alumínio nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	54,98	26,40	1.451,46
07.02.300.3			10 metros de tubo de alumínio nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	17,44	20,30	353,81
07.02.400			Tubulações e Conexões de Cobre				
07.02.400.2			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	6,30	29,05	183,21
07.02.400.3			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	8,52	28,82	245,34
07.02.400.3			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	17,70	34,70	614,02
07.02.400.4			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	25,40	23,07	583,87
07.02.400.5			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	31,75	11,40	361,79
07.02.400.5			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	44,45	11,95	530,21
07.02.400.5			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	6,35	26,51	168,51
07.02.400.5			10 metros de tubo de cobre com isolamento térmico - nº 1,50, esp. 0,4" (1,50 MM)	m	6,42	31,50	202,23



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - ORÇ. - SÍCR03 - ORSE - SEDOP - PROPRIC

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES

UNID. SERVIÇOS: UNIDADE

PÁGINA:

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
07.02.400.5	0475	SINAPI	REDE DE ALUMINIO 20X20X1,50M, ISOLADO COM FOLHA DE ELASTOMERICO, SUSTENTACAO SOLDA E LIMPETA	M	22,75	39,62	903,12
07.02.400.5	0478	SINAPI	REDE DE ALUMINIO 20X20X1,50M, ISOLADO COM FOLHA DE ELASTOMERICO, SUSTENTACAO SOLDA E LIMPETA	M	36,11	13,33	481,82
07.02.400.5	0479	SINAPI	REDE DE ALUMINIO 20X20X1,50M, ISOLADO COM FOLHA DE ELASTOMERICO, SUSTENTACAO SOLDA E LIMPETA	M	1,55	46,26	71,80
07.02.400.5	0480	SINAPI	REDE DE ALUMINIO 20X20X1,50M, ISOLADO COM FOLHA DE ELASTOMERICO, SUSTENTACAO SOLDA E LIMPETA	M	9,05	55,59	503,15
07.02.400.5	0481	SINAPI	REDE DE ALUMINIO 20X20X1,50M, ISOLADO COM FOLHA DE ELASTOMERICO, SUSTENTACAO SOLDA E LIMPETA	M	22,22	34,29	762,07
07.02.500			Rede de dreno				
07.02.500	85865	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, EM 25MM, INSTALADO EM TUBO DE ALUMINIO 20X20X1,50M, FORNECIDO EM 10M	M	80,00	10,42	833,36
07.02.500.2	35826	SINAPI	TUBO DE 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, EM 25MM, INSTALADO EM TUBO DE ALUMINIO 20X20X1,50M	UN	40,00	4,00	160,14
07.02.500.2	35828	SINAPI	TE PVC, 50 GRAUS, 20X25MM, INSTALADO EM TUBO DE ALUMINIO 20X20X1,50M	UN	20,00	6,47	129,44
07.05			SISTEMA DE EXAUSTAO				
07.05.200			ADUTO E CONEXOES				
07.05.200.1	0442	CFVS	Conj. em chapão de aço galvanizado nº 25, para ar condicionado, fornecimento, montagem e instalação	m	102,26	62,54	6391,37
07.05.400			EQUIPAMENTOS				
07.05.400.1	7401	SBC	USINA EM COAPA DE AÇO GALVANIZADO # 25	m	3,00	746,00	2.238,00
07.05.400.2	7404	CFVS	Exaustor 750/200, em aço inoxidável, fornecimento e instalação	m	1,00	1.314,25	1.314,25
07.05.400.2	7405	SBC	EXAUSTOR AXIAL, EM AÇO INOXIDAVEL, 100/150	UN	2,00	203,56	407,12
07.05.400.3	7406	SBC	EXAUSTOR AXIAL, EM AÇO INOXIDAVEL, 100/150	UN	1,00	1.325,38	1.325,38
08.00.000			INSTALACOES DE PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO				
08.01.000			PREVENCAO E COMBATE A INCENDIO				
08.01.200			Instalações de Aço-Carbono e Conexões de Ferro Maleável				
08.01.200.1	40204	SINAPI	TUBO DE AÇO 50 X 4,00 X 3,00, COM 10,00M, PARA INSTALACAO DE AÇO INOXIDAVEL, 100/150	M	57,25	50,57	2.895,74

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA

ORÇAMENTO DESCRITIVO

ORÇAMENTO DESCRITIVO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI, SGC, ORÇ. - SIGRO 3 - ORSE - SEDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASILIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

QUANTIDADE DE SERVIÇOS: 31.072

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.200.2	9063	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	35,23	95,70	2.562,26
08.01.200.3	9264	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	14,38	90,74	1.304,67
08.01.200.4	9262	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	265,34	115,42	30.628,67
08.01.200.5	9263	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	82,35	155,45	12.802,70
08.01.200.6	10118	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	181,56	223,53	39.064,02
08.01.200.7	9265	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	265,57	45,74	36.527,54
08.01.200.8	9274	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	M	30,41	48,75	1.482,84
08.01.200.9	COOPERÇÃO 37	Topic	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTELA CLASSE MÉDIA, COM LARGURA DE 117, INSTALAÇÃO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SERVIÇOS - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	13,13	306,16	4.020,55
08.01.200.10	5264	SGC	CURVA DE 90 GRAUS PARA 3/4"	UN	9,00	544,53	4.900,77
08.01.200.11	5262	SGC	CURVA DE 90 GRAUS PARA 3/4"	UN	4,00	1.489,50	5.958,00
08.01.200.12	10120	SINAPI	JUNTA DE 90 GRAUS PARA 3/4" - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	30,00	255,53	7.665,90
08.01.200.13	9266	SINAPI	JUNTA DE 90 GRAUS PARA 3/4" - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	30,00	155,96	4.678,80
08.01.200.14	9267	SINAPI	JUNTA DE 90 GRAUS PARA 3/4" - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	10,00	101,00	1.010,00
08.01.200.15	9268	SINAPI	JUNTA DE 90 GRAUS PARA 3/4" - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	1,00	46,59	46,59
08.01.200.16	9269	SINAPI	JUNTA DE 90 GRAUS PARA 3/4" - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	225,66	29,03	6.551,26
08.01.200.17	9270	SINAPI	JUNTA DE 90 GRAUS PARA 3/4" - TORRE CEMENTO E INSTALAÇÃO AF 102020	UN	4,03	342,56	1.380,52

**CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO**

OBRA: LÍQUIDAÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFIAV

PLANO DE CUSTOS: SIKAP1 - SBC - CREA - SICKO 3 - OSSE - SEDOT - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BOM SERVIÇOS: 21.376

PÁGINA

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.200.14	92544	SIKAP	1 TUBO FERRO GALVANIZADO, COMEÇO ROSQUELADA, Ø 1,80 (1") - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	11,50	207,30	2.382,45
08.01.200.15	92542	SIKAP	1 TUBO FERRO GALVANIZADO, COMEÇO ROSQUELADA, Ø 1,80 (1") - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	30,00	163,21	4.896,30
08.01.200.16	92545	SIKAP	1 TUBO FERRO GALVANIZADO, COMEÇO ROSQUELADA, Ø 1,80 (1") - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	40,00	103,91	4.156,40
08.01.200.17	92587	SIKAP	1 TUBO FERRO GALVANIZADO, COMEÇO ROSQUELADA, Ø 1,80 (1") - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	5,00	60,90	304,50
08.01.200.18	92483	SIKAP	1 TUBO FERRO GALVANIZADO, COMEÇO ROSQUELADA, Ø 1,80 (1") - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	13,33	51,65	688,35
08.01.200.19	92724	SBC	1 CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	12,65	227,36	2.878,61
08.01.200.20	92521	SIKAP	1 TUBO FERRO GALVANIZADO, COMEÇO ROSQUELADA, Ø 1,80 (1") - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	115,03	46,26	5.322,18
08.01.200.21	92724	SBC	1 CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2 1/2"	UN	9,60	106,19	1.019,68
08.01.200.22	92512	SBC	1 CRUZETA FERRO GALVANIZADO 7"	UN	4,00	119,19	476,76
08.01.200.23	92508	SBC	1 CRUZETA FERRO GALVANIZADO 1 1/4"	UN	2,00	63,81	127,62
08.01.200.24	92912	SIKAP	1 LUBRIFICANTE FERRO GALVANIZADO, Ø 1,80 (1") - CONEÇÃO ROSQUELADA - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	5,00	117,09	585,45
08.01.200.25	92465	SIKAP	1 LUBRIFICANTE FERRO GALVANIZADO, Ø 1,80 (1") - CONEÇÃO ROSQUELADA - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	3,00	57,26	171,78
08.01.200.26	92907	SIKAP	1 LUBRIFICANTE FERRO GALVANIZADO, Ø 1,80 (1") - CONEÇÃO ROSQUELADA - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	4,00	57,26	229,04
08.01.200.27	92536	SIKAP	1 LUBRIFICANTE FERRO GALVANIZADO, Ø 1,80 (1") - CONEÇÃO ROSQUELADA - INSTALAÇÃO PARA LUBRIFICANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF - 10/2020	UN	50,00	22,37	1.118,50
08.01.200.28	92479	OSSE	Fornecimento e instalação de 02 (dois) metros de tubo galvanizado, Ø 6" x 1/2"	UF	1,00	326,33	326,33
08.01.200.29	4026	OSSE	Fornecimento e instalação de 02 (dois) metros de tubo galvanizado, Ø 6" x 1/2"	UF	2,00	182,65	365,30
08.01.200.30	9107	OSSE	Fornecimento e instalação de 02 (dois) metros de tubo galvanizado, Ø 6" x 1/2"	UF	1,00	70,32	70,32



CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA SEDE DO CONSELHO CONSTITUCIONAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SIGRO 3 - ÚRS - SUDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BDI SERVIÇOS: 41,87%

PÁGINA:

ITEM	CODIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
08.01.020.5	7024	SBC	CHAVE DE FLUXO TIPO PLANILHA T-SECRET-103	UN	8,00	231,88	1.855,04
08.01.020.5	7024	Proprio	REPLA DE SBC (702403) VISION DE DEBITO PARA USO DE 1"	UN	8,00	231,88	1.855,04
10.00.000			SERVICOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS				
			PFSSOAI				
			Administracao				
10.01.200		SINAPI	UBR MILIO CUBIC. OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO COM 100 M ² DE S	M ² S	12,00	14.622,40	175.468,80
10.01.200.2	30567	SINAPI	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	17,00	3.850,00	65.450,00
10.01.200.2	30563	SINAPI	MEIO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	4.226,64	50.719,68
10.01.200.2	30295	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.2	30430	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.2	30225	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.2	30572	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.3	10022	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.3	10466	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.3	100534	SINAPI	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
10.01.200.3	0034	Proprio	VEICULO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M ² S	12,00	2.647,80	31.773,60
			CUSTO TOTAL DA OBRA				12.981.596,14
			BENEFICIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI				2.755.713,43
			PREÇO TOTAL DA OBRA				15.737.309,57



TECNICAL

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ORÇAMENTO DESCRITIVO

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - CFMV

REF. CUSTOS: SIMATI - SDC - CREA - SICRO 3 - ORSE - SEÇIOP - PRÓPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PÁGINA:

PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES
BDI SERVIÇOS: 10,00%

ITEM	CÓDIGO	BANCO	ESPECIFICAÇÃO	UNC	QUANT	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)

Orcamentaria	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1	02.01.106.1	0201	ALOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA ART.	Serviço	CL	1.0000000		202.94	202.94
2									
3				MO 897 L8 =>	0.00	0.00	MO com 8 =>	MO com 8 =>	0.00
4				Valor do BDI =>	0.00				202.94
5					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	223.94
7	02.01.106.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
8	Composição	92201	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTERO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO	CANTERO DE OBRAS DE OBRAS	m²	1.0003000			920,26
9	Composição Auxiliar	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.2879000	170,04	128,92	36,51
10	Composição Auxiliar	98448	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES INTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.1828000	220,33	166,90	32,19
11	Composição Auxiliar	98443	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.1891000	183,28	110,83	18,00
12	Composição Auxiliar	98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.3428000	173,24	131,24	48,00
13	Composição Auxiliar	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.3829000	289,74	197,08	71,50
14	Composição Auxiliar	98447	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.2410000	178,66	133,13	39,69
15	Composição Auxiliar	98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES EXTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.4664000	204,21	104,70	72,60
16	Composição Auxiliar	98444	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM	CANTERO DE OBRAS	m²	0.1892000	183,84	118,85	21,08
17	Composição Auxiliar	92510	ISOLAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO E 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL	COBERTURA	m²	1.0621000	64,71	40,99	78,94
18	Composição Auxiliar	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2	COBERTURA	m²	1.5871000	38,77	30,28	27,62
19	Composição Auxiliar	92529	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEVICOCA (LEVE OU MÉDIA)	ESQV. ESQUADRIA	UN	0.0278000	368,97	207,70	11,05
20	Composição Auxiliar	92820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEVICOCA (LEVE OU MÉDIA)	ESQV. ESQUADRIA	UN	0.0265000	334,60	255,41	8,78
21	Composição Auxiliar	103695	JANELA DE MADEIRA (CORTINHO ANGEL M O J EQUILIBRADO DA REGIÃO DE AGRICOM 4 FOLHAS 2 VENEZIANAS E 9	ESQV. ESQUADRIA	m²	0.0994000	1.072,79	512,70	78,04
22	Composição Auxiliar	94569	JANELA DE AÇO 7500 ESCALANTE PARA VIDROS, COM BATERNE	ESQV. ESQUADRIA	m²	0.0256000	314,37	618,95	11,33
23	Composição Auxiliar	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIGO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO	ESQV. ESQUADRIA	m²	0.0224000	629,38	472,26	15,39
24	Composição Auxiliar	95240	LASTRO DE CONCRETO M3000 (APLADO EM PISOS LAJES SOBRE	FUNDAÇÕES	m²	0.0284000	18,90	13,09	0,00
25	Composição Auxiliar	98741	LASTRO DE CONCRETO M3000 (APLADO EM PISOS LAJES SOBRE	FUNDAÇÕES	m²	1.2959000	30,17	28,10	34,17
26	Composição Auxiliar	101160	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	FUNDAÇÕES	m³	0.0239000	922,40	997,82	10,41
27	Composição Auxiliar	91524	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 1,5 MM ANTI-CHAMA 450/750 V	INSTALAÇÃO	M	4195000	0,62	2,21	0,13
28	Composição Auxiliar	91526	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 2,5 MM ANTI-CHAMA 450/750 V	INSTALAÇÃO	M	5.4689000	4,06	3,93	11,30
29	Composição Auxiliar	91937	CAIXA CILÍNDRICA 1 X 3 PVC INSTALADA EM LAJE	INSTALAÇÃO	UN	0.1104000	12,89	9,78	1,66
30	Composição Auxiliar	95517	CONDUTITE DE PVC TIPO B PARA	INSTALAÇÃO	UN	0.1248000	20,44	13,48	2,03
31	Composição Auxiliar	91950	ELETRODUTO RIGIDO ROSSO/VERMELHO PVC DN 20 MM (1/2") PARA	INSTALAÇÃO	M	0.5803000	10,46	7,60	7,30
32	Composição Auxiliar	91970	ELETRODUTO RIGIDO ROSSO/VERMELHO PVC DN 20 MM (1/2") PARA	INSTALAÇÃO	M	1.7044000	11,44	3,87	18,99
33	Composição Auxiliar	91917	OLIVAS GERAIS PARA	INSTALAÇÃO	UN	0.1097000	14,02	10,83	7,15
34	Composição Auxiliar	92387	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 16 MM ANTI-CHAMA 450/750 V PARA	INSTALAÇÃO	M	0.1637000	13,14	12,68	0,44
35	Composição Auxiliar	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO 4 MM ANTI-CHAMA 450/750 V PARA	INSTALAÇÃO	M	2.0235000	3,66	8,27	10,05
36	Composição Auxiliar	95035	CONDUTITE DE PVC TIPO B PARA	INSTALAÇÃO	UN	0.2691000	23,79	21,81	8,01
37	Composição Auxiliar	97836	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM	INSTALAÇÃO	UN	0.0386000	68,44	127,61	1,91
38	Composição Auxiliar	101991	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA CORRENTE NOMINAL DE 25	INSTALAÇÃO	UN	0.1734000	30,47	23,38	4,00

Compos ção Auxiliar	92000	SINAP	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 17	NEL	UN	0,0268000	30,78	22,85	0,61	
119	Compos ção Auxiliar	92003	SINAP	MODULO 2P+10A INCLUINDO	INSTALACAO					
110	Compos ção Auxiliar	92005	SINAP	SUPORTE E PLACA - FORNECIDO	NEL	0,0268000	50,17	36,01	1,00	
	Compos ção Auxiliar	92006	SINAP	INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MODULO)	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92007	SINAP	COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+10	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92008	SINAP	A INCLUINDO SUPORTE E PLACA	NEL	0,1611000	101,80	77,14	17,40	
	Compos ção Auxiliar	92009	SINAP	ILUMINARIA TIPO GALFA DE	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92010	SINAP	SOBREPOR COM 2 LAMPADAS	NEL					
	Compos ção Auxiliar	92011	SINAP	TUBULARES FLORESCENTES DE 36	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92012	SINAP	W COM RELATOR DE PARTIDA	PISTRICA/NEL					
	Compos ção Auxiliar	92013	SINAP	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 12	INSTALACAO	0,1342000	48,44	35,70	8,91	
	Compos ção Auxiliar	92014	SINAP	MODULOS 2P+10A INCLUINDO	NEL					
	Compos ção Auxiliar	92015	SINAP	SUPORTE E FORNECIMENTO	NEL					
	Compos ção Auxiliar	92016	SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO	NH	M	0,1422000	51,51	43,63	8,68
	Compos ção Auxiliar	92017	SINAP	PREFAL DN 100 MM FORNECIDO E	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92018	SINAP	INSTALADO EM RAMAL DE	NH	M	0,0898000	21,24	19,09	1,40
	Compos ção Auxiliar	92019	SINAP	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92020	SINAP	PREFAL DN 40 MM FORNECIDO E	NH	M	0,0837000	11,09	9,55	0,46
	Compos ção Auxiliar	92021	SINAP	INSTALADO EM RAMAL DE	NH					
	Compos ção Auxiliar	92022	SINAP	COELHO 90 GRAUS PVC SERIE	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92023	SINAP	NORMAL ESGOTO PREFAL DN 40	NH					
	Compos ção Auxiliar	92024	SINAP	MM JUNTA SOLDAVEL FORNECIDO	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92025	SINAP	E INSTALADO EM RAMAL DE	SANITARIAS					
	Compos ção Auxiliar	92026	SINAP	CAXA ENTERRADA HIDRÁULICA	NH	UN	0,0268000	439,96	331,02	8,97
	Compos ção Auxiliar	92027	SINAP	RETANGULAR EM ALUMINIAÇÃO	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92028	SINAP	BLOCOS DE CONCRETO DIVISÓRIOS	NH	UN	0,0268000	151,11	102,07	1,17
	Compos ção Auxiliar	92029	SINAP	CAXA DE GORDURA SIMPLIS	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92030	SINAP	REGULAR EM CONCRETO	NH					
	Compos ção Auxiliar	92031	SINAP	MOLDADO DIAMETRO INTERNO = 104	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92032	SINAP	LABATORIO LOUCA BRANCA	NH	UN	0,0268000	219,60	193,59	4,48
	Compos ção Auxiliar	92033	SINAP	SUSPENSO 29,5 X 39CM OU	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92034	SINAP	EQUIVALENTE PADRÃO POPULAR	SANITARIAS					
	Compos ção Auxiliar	92035	SINAP	INCLUSO S FÁO FLEXIVEL EM PVC	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92036	SINAP	VALVULA ENGATE FLEXIVEL 30CV	NH	UN	0,0268000	402,91	305,03	9,46
	Compos ção Auxiliar	92037	SINAP	BANCADA DE MARMORE SINTETICO	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92038	SINAP	120 X 60CM COM CUBA INTEGRADA	NH					
	Compos ção Auxiliar	92039	SINAP	INCLUSO S FÁO TIPO FLEXIVEL EM	SANITARIAS					
	Compos ção Auxiliar	92040	SINAP	PVC VALVULA EM PLASTICO	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92041	SINAP	ROMADO TIPO AMERICANA E	NH	UN	0,0837000	141,74	107,55	8,77
	Compos ção Auxiliar	92042	SINAP	PONTO DE CONSULTA TERMINAL DE	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92043	SINAP	AGUA PARA BUBHAMAL COM	SANITARIAS					
	Compos ção Auxiliar	92044	SINAP	TUBULACAO DE PVC DN 25 MM	NH	M	0,3221000	3,06	2,51	0,70
	Compos ção Auxiliar	92045	SINAP	INSTALADO EM RAMAL DE AGUA	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92046	SINAP	FIXACAO DE TUBOS POR ZONAIS	NH					
	Compos ção Auxiliar	92047	SINAP	DE PVC CPVC OU COBRE	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92048	SINAP	E AMIDRES MENORES OU IGUAIS A	SANITARIAS					
	Compos ção Auxiliar	92049	SINAP	40MM OU ELECTROCALHAS ATÉ	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92050	SINAP	150MM DE LARGURA COM	NH	M	0,5539000	1,97	1,79	1,04
	Compos ção Auxiliar	92051	SINAP	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE	INSTALACAO					
	Compos ção Auxiliar	92052	SINAP	PPR DIAMETROS MENORES OU	SANITARIAS					
	Compos ção Auxiliar	92053	SINAP	IGUAIS A 40 MM COM ABRACAO FIRA	MOV					
	Compos ção Auxiliar	92054	SINAP	METAL DARDIDA TIPO D 121 FIXADA	MOV					
	Compos ção Auxiliar	92055	SINAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM	MOV					
	Compos ção Auxiliar	92056	SINAP	PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOV					
	Compos ção Auxiliar	92057	SINAP	REATERRO MANUAL AFLOADO COM	MOV					
	Compos ção Auxiliar	92058	SINAP	SOQUETE AF 10 2217	MOV					
	Compos ção Auxiliar	92059	SINAP	APLICACAO MANUAL DE PINTURA	PNT					
	Compos ção Auxiliar	92060	SINAP	COM TINTA LATEX ACRILICA EM	PNT					
	Compos ção Auxiliar	92061	SINAP	CARPINTEIRO DE FORMAS COM	SEMI					
	Compos ção Auxiliar	92062	SINAP	SACARCOES COMPLEMENTARES	SERVICOS					
	Compos ção Auxiliar	92063	SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL	Materia					
	Compos ção Auxiliar	92064	SINAP	COM CARGA DE AGUA	Materia	UN	0,0268000	201,25	162,46	4,09
	Compos ção Auxiliar	92065	SINAP	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA	Materia	UN	0,0268000	56,60	49,24	1,37
	Compos ção Auxiliar	92066	SINAP	EXTERNA EM ACO INOX/MACUNA						
	Compos ção Auxiliar	92067	SINAP	TESTA E CONTRATESTA E EM						
	Compos ção Auxiliar	92068	SINAP	ZAMAO/MACANETA LINGUETA E						
	Compos ção Auxiliar	92069	SINAP	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL	Materia	UN	0,0268000	194,51	147,40	3,95
	Compos ção Auxiliar	92070	SINAP	COM CARGA DE 10 QUILICO SECO	Materia					
	Compos ção Auxiliar	92071	SINAP	PORRO DE PVC LISO FRANCO	Materia	M	1,0000000	80,76	63,45	60,45
	Compos ção Auxiliar	92072	SINAP	REGUA DE 10 CM ESPESSURA DE 8						
	Compos ção Auxiliar	92073	SINAP	MM A 10 MM COM COLOCACAO	Equipamento	M	1,0782000	3,90	2,97	1,60
	Compos ção Auxiliar	92074	SINAP	TELA PLASTICA TEGULA ESTRADA						
	Compos ção Auxiliar	92075	SINAP	BRANCA E LARANJA 100 GUARDA						
	Compos ção Auxiliar	92076	SINAP	CORPO PV POLIETILENO						
	Compos ção Auxiliar	92077	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92078	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92079	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92080	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92081	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92082	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92083	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92084	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92085	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92086	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92087	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92088	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92089	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92090	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92091	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92092	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92093	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92094	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92095	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92096	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92097	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92098	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92099	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92100	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92101	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92102	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92103	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92104	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92105	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92106	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92107	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92108	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92109	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92110	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92111	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92112	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92113	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92114	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92115	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92116	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92117	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92118	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92119	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92120	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92121	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92122	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92123	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92124	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92125	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92126	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92127	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92128	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92129	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92130	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92131	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92132	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92133	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92134	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92135	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92136	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92137	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92138	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92139	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92140	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92141	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92142	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92143	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92144	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92145	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92146	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92147	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92148	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92149	SINAP							
	Compos ção Auxiliar	92150								

Composição Auxiliar	9124	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO	ESQV.	0,1830000	623,38	472,23	72,39				
145	Composição Auxiliar	95240	SINAPI	FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - LUSTRO DE CONCRETO MACRO	INF.	0,0095000	19,90	16,08	0,14			
146	Composição Auxiliar	9524	SINAPI	APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3	FUND.	0,1810000	33,17	25,13	27,97			
147	Composição Auxiliar	101165	SINAPI	ALVENARIA DE EMBAVENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO	FUND.	0,0417000	692,45	667,32	20,03			
148	Composição Auxiliar	91832	SINAPI	ELETR. DUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC DN 20 MM (1,2)	INF.	0,0052000	8,65	6,65	0,45			
149	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,6 MM ANTI-CHAMA 450750 V	INF.	0,0758000	2,92	2,21	1,49			
150	Composição Auxiliar	91882	SINAPI	ELETR. DUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1,2) PARA	INF.	0,1925000	10,46	7,92	1,05			
151	Composição Auxiliar	91870	SINAPI	ELETR. DUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 25 MM (1,2) PARA	INF.	0,1722000	17,44	9,87	1,49			
152	Composição Auxiliar	93531	SINAPI	CONDUTORES DE PVC TIPO B PARA	INF.	0,1285000	28,79	21,81	2,09			
153	Composição Auxiliar	92023	SINAPI	ELETR. DUTO DE PVC SOLDAVEL DN 25 MM (3/4) APARENTE	INF.	0,0882000	63,17	36,01	2,52			
154	Composição Auxiliar	97125	SINAPI	INTELAJUNTO SIMPLES 1 VÓLVULO COM 1 TOMADA DE EMBUT. R. 2P+T 10 A	INF.	0,0682000	101,83	77,14	8,11			
155	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR. COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W. COM REATOR DE PARTIDA	ELETR.	0,1028000	3,06	2,54	0,37			
156	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS POR ZONHAS DE PVC. Ø PVC OU COURE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELECTROCALHAS ATÉ 160MM DE LARGURA COM	INF.	0,1722000	1,07	1,19	0,20			
157	Composição Auxiliar	90355	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PFR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADERA METÁLICA RÍGIDA TIPO D. 1,2. F. XADA	INF.	0,0494000	75,73	55,11	2,15			
158	Composição Auxiliar	96990	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALS COM PROFUNDIDADE VENCOR DUBIAL A	MOVIM.	0,0105000	49,50	35,28	0,87			
159	Composição Auxiliar	88485	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE AF. 10207	MOVIM.	0,0949000	14,84	11,02	55,75			
160	Instumo	11455	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM FERRÓLIO COM FECHO TRINCO REDONDO EM AÇO GALVANIZADO ZINCOADO DE SOBREPOR COM	PINTUR.	0,0682000	17,22	13,05	0,55			
161					Valor com IS	149,25	1,87	0,00	MO com IS	149,25		
162					valor do SCL	0,00			Valor com IS	550,33		
163									Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	23.608,72

	02.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
166	Composição	632-3	SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITARIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO	CANT	m²	1,0000000			778,80
167	Composição Auxiliar	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 7	COBE.	m²	1,9485000	26,77	20,29	27,50
168	Composição Auxiliar	94210	SINAPI	ACUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO METÁLICA	COBE.	m²	1,3485000	54,11	40,50	55,28
169	Composição Auxiliar	92892	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 8 MM, COM RECORRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO	COBE.	m²	1,0000000	308,57	277,70	6,28
170	Composição Auxiliar	91305	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-COILVEU COM M. S. A.	ESQV.	UN	0,0094000	308,57	277,70	6,28
171	Composição Auxiliar	94056	SINAPI	80X210CM. ESPESURA DE 3,5CM. FECHADURA DE EMBUT. R. PARA	ESQV.	UN	0,0094000	99,27	76,20	0,77
172	Composição Auxiliar	94056	SINAPI	PORTA DE BANHEIRO COM PLTIA ACABAMENTO PADRÃO POP. AF	ESQV.	m²	0,0816000	814,37	616,85	56,70
173	Composição Auxiliar	95240	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATERIA, FERRAGENS E PINTURA	ESQV.	m²	0,0295000	19,90	13,08	0,08
174	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	ANTICORROSIVA. EXCLUSIV. LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
175	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
176	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
177	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
178	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
179	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
180	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
181	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08
182	Composição Auxiliar	91824	SINAPI	SOLO OU RADES. ESPESURA DE 3 LUSTRO DE CONCRETO MACRO APLICADO EM P. SCS. LAJES SOBRE	FUND.	m²	0,0095000	19,90	13,08	0,08

Composição Auxiliar	91224	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,5 MM ANTI-CHAMA 450 150 V PARA C. POJITOS TERMINAIS	INEL - INSTALACAO	M	0 2228000	9,92	2,2	2,94
Composição Auxiliar	92597	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 1,6 MM ANTI-CHAMA 450 150 V PARA DISTRIBUICAO FORAFORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	M	0 2262000	10,74	12,85	3,15
Composição Auxiliar	91525	SINAPI	CAIXA DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 4 MM ANTI-CHAMA 450 150 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS	INEL - INSTALACAO	M	0 3093000	8,95	5,27	3,68
Composição Auxiliar	91435	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIPO DE DIFRÁVEIS MADIÇOS	INEL - INSTALACAO	UN	0 0501000	65,44	127,61	6,35
Composição Auxiliar	91939	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 2 MODULOS, 10A 250V, NO LINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALACAO	UN	0 0157000	45,05	34,15	2,5
Composição Auxiliar	101861	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NFMA CORRENTE NOMINAL DE 32 ATE 63A - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	0 1002000	50,47	23,05	2,51
Composição Auxiliar	101678	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM PVC DE EMBUTIR COM BARRAMENTO PARA 6	INEL - INSTALACAO	UN	0 0191000	82,03	66,47	1,58
Composição Auxiliar	91557	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 3 MODULOS, 10A 250V, NO LINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALACAO	UN	0 0167000	51,75	45,77	2,15
Composição Auxiliar	97596	SINAPI	LUMINARIA TIPO CALHA DE SOBREPOR COV 2 LAMPADAS TUBULARES F100 RESISTENTES DE 30 W, COM REATOR DE PARALELA TOMADA BAIXA DE EMBUTIR TIPO MÓDULO, 2PIT 1 CA, 10 LINDO	ELTRESISTENCIAL - INSTALACAO	UN	0 0334000	30,78	27,65	0,75
Composição Auxiliar	92600	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 3 MODULOS, 10A 250V, NO LINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALACAO	UN	0 0334000	30,78	27,65	0,75
Composição Auxiliar	96985	SINAPI	HASTE DE TERRAMENTO 8,8 PARA SPA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	0 0531000	9,14	85,07	3,51
Composição Auxiliar	88711	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 49 MM JUNTA ELASTICA	INEL - INSTALACAO	M	0 1686000	21,24	18,09	2,87
Composição Auxiliar	88712	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 51 MM JUNTA ELASTICA	INEL - INSTALACAO	M	0 2145000	32,11	24,55	3,07
Composição Auxiliar	88714	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM FORMADO E	INEL - INSTALACAO	M	0 0481000	61,01	40,80	2,11
Composição Auxiliar	88748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 100 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	INEL - INSTALACAO	UN	0 0601000	45,08	34,08	1,72
Composição Auxiliar	88734	SINAPI	JUNTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 49 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INEL - INSTALACAO	UN	0 1671000	11,29	8,95	1,43
Composição Auxiliar	88735	SINAPI	JUNTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INEL - INSTALACAO	UN	0 0197000	22,27	16,87	0,28
Composição Auxiliar	88737	SINAPI	JUNTA 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INEL - INSTALACAO	UN	0 0197000	11,85	9,86	0,15
Composição Auxiliar	97626	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIERÁRULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO DIMENSÕES VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LAVATORIO LOUÇA BRANCA - SUSPENSO, 29,5 X 39,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	INEL - INSTALACAO	UN	0 0304000	435,55	357,07	11,08
Composição Auxiliar	88888	SINAPI	CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LAVATORIO LOUÇA BRANCA - SUSPENSO, 29,5 X 39,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	INEL - INSTALACAO	UN	0 0501000	439,26	337,19	14,87
Composição Auxiliar	88843	SINAPI	CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LAVATORIO LOUÇA BRANCA - SUSPENSO, 29,5 X 39,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	INEL - INSTALACAO	UN	0 0501000	215,90	183,50	6,95
Composição Auxiliar	88709	SINAPI	CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - LAVATORIO LOUÇA BRANCA - SUSPENSO, 29,5 X 39,5 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR	INEL - INSTALACAO	UN	0 0565000	17,91	13,27	0,39
Composição Auxiliar	103860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COM JIM CORPO PLÁSTICO TIPO BUCHA	INEL - INSTALACAO	UN	0 0358000	79,80	50,45	4,04
Composição Auxiliar	88957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC DN 20 X 40	INEL - INSTALACAO	UN	0 1875000	141,74	107,08	1,97
Composição Auxiliar	88971	SINAPI	INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO INCLUSIVE CONEXÕES ROSCÁVEIS	INEL - INSTALACAO	UN	0 0658000	45,51	35,75	2,45
Composição Auxiliar	90445	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUICAO COM QUEBRA EM ALVENARIA PARA	INEL - INSTALACAO	M	0 0593000	12,55	9,75	0,75
Composição Auxiliar	90456	SINAPI	INSTALACAO DE CAIXA DE TOVADA QUEBRA EM ALVENARIA PARA	INEL - INSTALACAO	UN	0 0187000	9,40	7,14	0,12
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXACAO DE FUSOS HORIZONTAIS DE PVC OU COBRE DIÁMETROS MENORES OU IGUAIS A 45 MM OU ELETRODALHS ATÉ 150MM DE LARGURA COM	INEL - INSTALACAO	M	0 4497000	3,33	0,34	1,04
Composição Auxiliar	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÁMETROS	INEL - INSTALACAO	M	0 1784000	8,40	4,55	0,86
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LIVRE EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUICAO COM ALVENARIA DE VEDACAO DE	INEL - INSTALACAO	M	0 2447000	13,05	9,89	0,40
Composição Auxiliar	103323	SINAPI	BLOCOS CERÁMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 30 X 30 X 5 CM (ESPESURA 8 CM) E ARGAMASSA	INEL - INSTALACAO	M	1 0820000	66,46	67,83	120,81
Composição Auxiliar	88886	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM ESCOLETE AF 110817	MOV - MOVIMENTO	m	0 0970000	45,60	35,23	0,20
Composição Auxiliar	93558	SINAPI	ENSABOIAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOV - MOVIMENTO	m	0 0277000	75,70	58,11	1,51
Composição Auxiliar	88576	SINAPI	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO E AREIA ACRAVAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM PREPARO	MOV - MOVIMENTO	m	0 4521000	38,01	21,22	10,60
Composição Auxiliar	88485	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COV Y NIA LATEX ACRILICA EM	PNT - PINTURAS	m	0 2281000	14,34	11,09	13,31

Composição Auxiliar	8917	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X25 CM. PARA	PISO - PISOS	m²	0,7810000	44,67	35,98	26,54	
Composição Auxiliar	8767	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM PÓLVO PARA TEXTURA ACABADA.	REVE- REVESTIMEN TO E TRATAMENT	m²	1,8802000	9,68	5,02	5,02	
Composição Auxiliar	8777	SINAPI	EVISOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁCUO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM PÓLVO PARA MASSA ÚNICA PARA RECOLTAMENTO DE PINTURA EM ARGAMASSA TRACÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES	REVE- REVESTIMEN TO E TRATAMENT	m²	1,8710000	81,44	46,55	53,31	
Composição Auxiliar	87803	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EVISOÇO MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRACÇO 1:2:8, EM BENTONINA DE 400	REVE- REVESTIMEN TO E TRATAMENT	m²	1,9710000	9,92	7,08	7,08	
Composição Auxiliar	87845	SINAPI	PAREDES INTERNAS, COM CAIXA SIFONADA PVC 155 X 100 X 80 MM COM GRELHA QUADRADA DIVISÓRIA, PLACA PREMOLDADA EM GRANILITE, MARFÓRITE OU FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA EM AÇO INOX (MARGINA TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC, MACANETA, LINGUETA E PORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8	Materia	UN	0,2668000	28,83	10,33	5,20	
Composição Auxiliar	89173	SINAPI	MM A 10 MM (COM COLCADA DO JUNGÃO SIMPLIS PVC DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO JUNGÃO SIMPLIS PVC 46 GRALIS DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304) F = 32 MM, DE 100 X 40 X 30	Materia	UN	1,8820000	35,07	28,68	24,85	
Insumo	11712	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOL-A LEVE (NBR 16930) DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO DO VÁCUO, CAPA LISA VALVULA DE DESCARGA EM METAL GRONADO PARA MICTÓRIO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSÃO E	Materia	UN	0,0591000	35,30	49,24	1,64	
Insumo	10886	SINAPI	MACANETA, LINGUETA E PORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESURA DE 8	Materia	UN	0,3893000	83,78	83,45	16,27	
Insumo	3870	SINAPI	JUNGÃO SIMPLIS PVC DN 100 X 50 MM, SÉRIE NORMAL PARA ESGOTO	Materia	UN	0,0197000	21,50	16,28	0,27	
Insumo	11897	SINAPI	JUNGÃO SIMPLIS PVC 46 GRALIS DN 100 X 100 MM, SÉRIE NORMAL	Materia	UN	0,0004000	28,87	27,67	0,72	
Insumo	4377	SINAPI	MICTÓRIO COLETIVO AÇO INOX (AISI 304) F = 32 MM, DE 100 X 40 X 30	Materia	UN	0,0167000	500,02	416,43	6,16	
Insumo	21172	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOL-A LEVE (NBR 16930) DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NÚCLEO DO VÁCUO, CAPA LISA VALVULA DE DESCARGA EM METAL GRONADO PARA MICTÓRIO COM ACONDICIONAMENTO POR PRESSÃO E	Materia	UN	0,0197000	215,59	160,33	2,79	
				VO sem US =>	258,27	US =>	5,00	MO com US =>	MO com US =>	150,27
				Valor do BDI =>	9,00	Valor com BDI =>				112,746
				Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>		49.070,04

02.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	12057	SBC	INSTALACAO PROVISORIA DE AQUAVIUVFORCAESGOTO	INSTALACOES	UN	1,0000000			8.975,90
Composição Auxiliar	98245	SINAPI	AUXILIAR DE ENCADENADOR O	SERVIÇOS	H	21,3000000	23,70	15,23	124,09
Composição Auxiliar	88200	SINAPI	EDMEEIRO HIDRAULICO COM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	6,3400000	28,20	15,85	115,90
Composição Auxiliar	88231	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	14,2780000	26,47	20,26	288,85
Composição Auxiliar	88219	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	29,6140000	19,39	14,89	436,42
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	16,7700000	23,40	15,46	219,30
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCADENADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	16,7700000	25,58	15,29	124,25
Insumo	009559	SBC	ADESIVO PARA PVC espessa de 75 gramas	Materia	UN	0,9600000	14,60	11,70	2,82
Insumo	004457	SBC	ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm	Materia	UN	1,0000000	2,46	1,89	1,89
Insumo	008567	SBC	ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO ASTRA	Materia	UN	1,0000000	45,89	37,87	37,87
Insumo	004210	SBC	BOLETA DE LIGACAO PVC 1" 2 x 40mm	Materia	UN	1,0000000	11,59	9,08	9,08
Insumo	006629	SBC	CAIXA D'AGUA EM FOLIE TLEND 600 LITROS COM TAPPA FORT, EV	Materia	UN	1,0000000	289,80	196,83	196,83
Insumo	007820	SBC	SUCHAARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1"	Materia	UN	3,0000000	1,18	0,89	2,88
Insumo	017488	SBC	CABO GSETTE 0,6"KV 1 CONDUCTOR 6mm2	Materia	M	18,0000000	7,45	6,84	101,29
Insumo	006667	SBC	CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM BRADATE 9	Materia	UN	1,0000000	59,26	52,48	52,48
Insumo	003080	SBC	CHAVE SECCIONADORA ROTATIVA MIS/100 100A FIXACAO TORO NR12	Materia	UN	1,0000000	803,66	455,05	455,05
Insumo	003355	SBC	CURVA 90 ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 1"	Materia	UN	1,0000000	7,17	5,43	5,43
Insumo	043814	SBC	CURVA 180 ELETRODUTO ROSCÁVEL PVC 2"	Materia	UN	1,0000000	57,89	43,85	43,85
Insumo	003649	SBC	CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SFR 1" NORMAL, 100mm	Materia	UN	1,0000000	27,52	20,85	20,85
Insumo	007816	SBC	DISJUNTOR TRIPOLAR 15A M/A D/A MDW/C40 CURVA 0 WEG	Materia	UN	4,0000000	52,61	59,26	109,42
Insumo	007828	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL 2"	Materia	M	3,0000000	33,03	25,97	100,41
Insumo	003347	SBC	ELETRODUTO PVC RIGIDO ROSCÁVEL 1"	Materia	M	2,5000000	14,23	10,89	37,14
Insumo	005800	SBC	DUCHA RESONDA PAREDE BRANCA NEW 1" FAME	Materia	UN	1,0000000	134,00	107,20	107,20
Insumo	003920	SBC	FIO NEGRO FLAMANT CHAMA BWF 70CV 1,5mm2 (14 AWG)	Materia	M	16,0000000	1,85	1,40	21,00
Insumo	003560	SBC	FIO 450 70CV 4mm2 (10 AWG) PRETO	Materia	M	18,0000000	4,15	5,14	69,84
Insumo	006420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 26mm	Materia	M	2,9600000	9,93	9,70	2,91

265	Insulmo	042072	SBC	FUSIVEL CARILHOHO 20A 250V	Materia	UN	3,0000000	7,72	5,85	17,55	
266	Insulmo	081084	SBC	NEGRIN GRAVPRO 1/2" PARA TUBO DE 3,12"	Materia	UN	1,0000000	21,27	18,11	18,11	
267	Insulmo	008200	SBC	OLHO 90 PVC ROSCAVEL 2"	Materia	UN	0,0000000	47,02	38,33	42,91	
268	Insulmo	047772	SBC	ISOLADOR ROLLWAY 72x72 2030	Materia	UN	4,0000000	9,90	10,42	39,70	
269	Insulmo	004500	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES EMVUTR 10A-250V COM PLACA S LENTOQUE	Materia	UN	1,0000000	12,96	9,94	6,64	
270	Insulmo	047050	SBC	LAMPADA LED GALAXY LED 5W/1000 5W AMARELO BIVOLT	Materia	UN	1,0000000	110,00	88,00	83,00	
271	Insulmo	008500	SBC	LUBA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	Materia	UN	2,0000000	4,70	3,16	6,26	
272	Insulmo	047750	SBC	LUBA PVC ELETRODUTO ROSCAVEL 2"	Materia	UN	2,0000000	10,27	11,57	23,14	
273	Insulmo	034000	SBC	MEDIDOR ENERGIA TRIFASICO 240/220V 15A COM NEUTRO	Materia	UN	1,0000000	270,00	218,00	120,00	
274	Insulmo	003500	SBC	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	Materia	UN	1,0000000	43,27	32,78	37,78	
275	Insulmo	003741	SBC	POSTE CONCRETO DUPLO 110x60x100Kx	Materia	UN	1,0000000	385,00	278,52	278,52	
276	Insulmo	002270	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1502 E 2" DEGA	Materia	UN	1,0000000	128,30	95,65	90,65	
277	Insulmo	002274	SBC	REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 12"	Materia	UN	1,0000000	50,30	44,20	44,20	
278	Insulmo	003440	SBC	QUADRO DE DISTRIBUICAO SOBRELITOR UN VERSAL COMAR 30x40	Materia	UN	1,0000000	1.041,70	1.161,95	1.167,95	
279	Insulmo	003000	SBC	TUBO PVC AGUA FOSCA 1,2"	Materia	M	11,0000000	10,83	9,77	1137,20	
280	Insulmo	003370	SBC	TUBO PVC AGUA ROSCA 2"	Materia	M	7,0000000	75,16	58,94	249,10	
281	Insulmo	004400	SBC	TUBO PVC ESGOTO SER E NORMAL 100mm	Materia	M	2,5000000	10,35	12,91	31,30	
282	Insulmo	003370	SBC	TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCAFGA 38mmx80cm	Materia	UN	1,0000000	19,90	17,80	12,80	
283	Insulmo	008300	SBC	VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3900 LUGA	Materia	UN	1,0000000	134,26	101,61	101,61	
284					MO sem LS =>	1,820 41	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,620 41
285					valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				8,008 27
286						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9,208 22	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
288	Composição	7420900	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACC GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO	m²	1,0000000			326,96	
289	Composição Auxiliar	34827	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO TRACO 14,5x14,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRUTA 11"	FLAT - QUADRO E	m²	0,0100000	42,104	331,82	0,42	
290	Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDO	H	1,0000000	26,80	16,84	16,84	
291	Composição Auxiliar	55378	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDO	H	2,0000000	19,59	14,59	26,28	
292	Insulmo	00024010	SINAPI	PLACA DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA 16,22" ADESSIVADA	Materia	M	1,0000000	315,00	209,84	209,84	
293	Insulmo	00034451	SINAPI	PONTELETE 17,5 X 7,5" CM FWP NLS	Materia	M	4,0000000	9,04	6,05	27,36	
294	Insulmo	00000070	SINAPI	MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - PREGO DE ACC FOLDO COM CABECA 12 X 22 X 12 04 X 10	Materia	KG	0,1100000	29,91	16,11	1,66	
295	Insulmo	00004470	SINAPI	BARRAO NAO APARELHADO 12,0 X 7" CM EM MAÇARANDA ANGEL M	Materia	M	1,0000000	9,70	6,08	0,06	
297					MO sem LS =>	44,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	44,83
298					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			42,107	
299						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5,178,84	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
301	Composição	00A - 10.025	Próprio	Cópia de SINAPI (97622) - DEMOLICAO DE EDIFICACAO SEM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDO	m²	1,0000000			26,60	
302	Composição Auxiliar	88282	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDO	H	0,2250000	38,00	18,55	4,47	
303	Composição Auxiliar	88278	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDO	H	2,2450000	16,02	14,09	24,14	
305					MO sem LS =>	33,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	33,60
306					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			50,98	
307						Quant. =>	1,300,000,000	Preço Total =>	Preço Total =>	66,746,00	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total
309	Composição	101257	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA 0,8 M³)	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000			15,10
310	Composição Auxiliar	91386	SINAPI	CAVINDO BASCULANTE 10 M3 TRUCADO CABINE SIMPLES PERIC BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.635 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,40 M, POTENCIA SOBRE ESTORAS CAÇAMBA 0,20 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES PERIC BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.635 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,40 M, POTENCIA 210	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHP	0,0000000	250,75	166,75	11,80
311	Composição Auxiliar	8692	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTORAS CAÇAMBA 0,20 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA	MAQUINAS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHP	0,0000000	78,41	50,40	0,19
312	Composição Auxiliar	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES PERIC BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.635 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,40 M, POTENCIA 210	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHP	0,0168000	83,17	40,29	0,76
313	Composição Auxiliar	8691	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTORAS CAÇAMBA 0,20 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA	MAQUINAS CHOR - CUSTOS HORARIOS DE	CHP	0,0127000	211,41	160,16	2,03
314	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDO	H	0,0195000	19,89	14,55	0,23

373									0,000	
374									0,000	
375									4,389	
376									10,685	
377	D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço		Custo Horário	
378		SICROS	111000	Concreto	0,1247396	m³	430,0000		53,6425	
379									52,6425	
380					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	
381					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	78,34	
382								Quant. =>	135,0000000	
383								Preço Total =>	Preço Total =>	
384									52,6425	
385									52,6425	
386									78,34	
387								Quant. =>	1,0000000	
388								Preço Total =>	Preço Total =>	
389	03.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
390	Composição	85577	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE	FULES -	KG	1,0000000		5,920,00	5,920,00
391	Composição Auxiliar	82784	SINAPI	ESTACAS DIÂMETRO = 100 MM, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUNDAÇÕES FULES -	KG	1,0000000	9,84	9,84	9,84
392	Composição Auxiliar	88238	SINAPI	DIÂMETRO DE 100 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	FUNDAÇÕES E					
393	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI -	H	0,0081000	19,75	14,85	0,09
394	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI -	H	0,0080000	28,06	19,73	0,06
395	Resumo	43132	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 BWS D = 1,85	SERVIÇOS Matéria	KG	0,0200000	28,00	19,70	0,36
396										1,93
397										16,41
398								Quant. =>	11,730,3000000	Preço Total =>
399								Preço Total =>	Preço Total =>	169,032,82
400	03.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
401	Composição	85583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE	FULES -	KG	1,0000000		9,23	9,23
402	Composição Auxiliar	82446	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUNDAÇÕES FULES -	KG	1,0000000	9,23	9,23	9,23
403	Composição Auxiliar	88238	SINAPI	DIÂMETRO DE 50 MM, UTILIZADO EM	FUNDAÇÕES E					
404	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ESTRUTURAS CONTÍNUAS DE CONCRETO	SEDI -	H	0,0030000	19,05	14,93	0,48
405	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI -	H	0,0027000	28,06	19,73	0,26
406	Resumo	43132	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS Matéria	KG	0,0200000	28,00	19,70	0,36
407										4,04
408										17,89
409								Quant. =>	3,834,8000000	Preço Total =>
410								Preço Total =>	Preço Total =>	57,603,88
411										250,32
412										0,00
413										478,80
414								Quant. =>	540,2500000	Preço Total =>
415								Preço Total =>	Preço Total =>	296,953,76
416										311,40
417										0,00
418										490,00
419								Quant. =>	4,9180000	Preço Total =>
420								Preço Total =>	Preço Total =>	2,407,12
421										12,60
422	03.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
423	Composição	85576	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA DE	FULES -	KG	1,0000000		10,84	10,84
424	Composição Auxiliar	82782	SINAPI	ESTACAS DIÂMETRO = 80 MM, CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUNDAÇÕES FULES -	KG	1,0000000	14,06	10,84	11,94
425	Composição Auxiliar	88238	SINAPI	DIÂMETRO DE 80 MM, UTILIZADO EM	FUNDAÇÕES E					
426	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO	SEDI -	H	0,0120000	19,38	14,89	0,19
427	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI -	H	0,0045000	28,06	19,73	0,27
428	Resumo	43132	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS Matéria	KG	0,0200000	28,00	19,70	0,36
429										1,61
430										14,48
431								Quant. =>	281,5000000	Preço Total =>
432								Preço Total =>	Preço Total =>	4,806,83

540	Composição Auxiliar	91663	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0140000	21,91	16,07	0,72
541	Composição Auxiliar	85239	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0280000	20,47	15,01	1,48
542	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	0,7250000	23,82	16,55	11,71
543	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	ENDARGOS COMPLEMENTARES CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,7450000	25,93	19,64	64,59
544	Insueto	1355	S NAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Materia	m²	0,0150000	52,26	47,17	14,55
545	Insueto	2602	S NAPI	(MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BARRA	Materia	L	0,0100000	8,83	8,51	0,26
546	Insueto	4491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	1,2150000	9,34	8,85	5,04
547	Insueto	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,0190000	24,37	18,43	0,91
548	Insueto	30247	SINAPI	PREGO DE AÇO 70, DO GOV CABEÇA 18 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Materia	KG	0,0040000	25,47	20,08	0,18
549	Insueto	40304	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,0100000	29,80	22,01	0,32
550	Insueto	4517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,7220000	3,16	2,85	1,73
551					MO sem LS =>	LS =>	0,00			44,04
552					Valor do BDI =>		0,00			59,74
553						Quant. =>	1.455.4100000	Preço Total =>	Preço Total =>	138.556,36

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
555	03.02.100.1	92265	S NAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES	m²	1,0000000			100,24
556	Composição Auxiliar	91663	S NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0280000	21,91	16,07	0,60
557	Composição Auxiliar	91663	S NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,2310000	20,47	15,51	0,46
558	Composição Auxiliar	85239	S NAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	0,3000000	23,82	16,55	2,14
559	Composição Auxiliar	88262	S NAPI	ENDARGOS COMPLEMENTARES CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9110000	25,93	19,64	17,83
560	Insueto	1355	S NAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Materia	m²	0,1460000	52,26	47,17	54,05
561	Insueto	4491	SINAPI	(MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,1650000	9,34	8,85	1,14
562	Insueto	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,1590000	24,37	18,11	2,98
563	Insueto	4517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,6520000	3,16	2,89	16,64
564					MO sem LS =>	LS =>	0,00			24,36
565					Valor do BDI =>		0,00			18,76
566						Quant. =>	1.655.7900000	Preço Total =>	Preço Total =>	220.267,35

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
567	03.02.100.1	92267	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCOS EM TUBO	FUES - FUNDAÇÕES	m²	1,0000000			50,42
568	Composição Auxiliar	91663	S NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0250000	21,91	16,07	0,68
569	Composição Auxiliar	91663	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0220000	20,47	15,01	0,54
570	Composição Auxiliar	85239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	0,7050000	23,82	16,55	11,00
571	Composição Auxiliar	88262	SINAPI	ENDARGOS COMPLEMENTARES CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,6050000	25,93	19,64	15,08
572	Insueto	1355	S NAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Materia	m²	0,6200000	52,26	47,17	49,50
573	Insueto	2602	S NAPI	(MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BARRA	Materia	L	0,1520000	8,83	8,51	0,63
574	Insueto	4491	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,7040000	9,34	8,85	49,21
575	Insueto	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Materia	KG	0,0810000	25,47	20,08	0,65
576	Insueto	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,0100000	24,37	18,43	1,51
577	Insueto	4517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,9250000	3,16	2,89	2,97
578					MO sem LS =>	LS =>	0,00			59,14
579					Valor do BDI =>		0,00			89,14
580						Quant. =>	4.302.7800000	Preço Total =>	Preço Total =>	284.585,85

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
581	03.02.100.1	121071	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCOS EM TUBO E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA	FUES - FUNDAÇÕES	m²	1,0000000			128,75
582	Composição Auxiliar	91663	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0350000	21,91	16,07	0,93
583	Composição Auxiliar	91663	S NAPI	SERRA CIRCULAR DE BANDA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10"	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	CHP	0,0390000	20,47	15,01	1,34
584	Composição Auxiliar	85239	S NAPI	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS	H	0,1590000	23,82	16,55	2,40
585	Composição Auxiliar	88262	S NAPI	ENDARGOS COMPLEMENTARES CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,7830000	25,93	19,64	15,00
586	Insueto	1355	S NAPI	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA	Materia	m²	1,1980000	52,26	47,17	50,11
587	Insueto	4491	SINAPI	(MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,7040000	9,34	8,85	49,21
588	Insueto	20247	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 15 (1 1/4 X 1 3/8)	Materia	KG	0,0810000	25,47	20,08	0,65
589	Insueto	5073	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 1 1/2)	Materia	KG	0,0100000	24,37	18,43	1,51
590	Insueto	4517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO-	Materia	M	0,9250000	3,16	2,89	2,97

591	MO sem LS =>	19,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	19,31
592	valor do BD =>	0,00		valor com ED =>			19,32
				Quant =>	54.8000000	Preço Total =>	Preço Total =>
							19.851,93

593	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total			
595	Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000			13,84			
596	Composição Auxiliar	92759	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 9,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000	13,73	13,73	13,46			
597	Composição Auxiliar	89238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0200000	19,55	14,56	0,32			
598	Composição Auxiliar	89245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1241000	25,05	19,73	1,16			
599	Insumo	43152	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 SWG D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 SWG D = 1,25	Materia	KG	0,0250000	29,00	19,70	0,49			
600	Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	1,1900000	0,22	0,17	0,26			
601					MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,22		
602					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			0,00		
603									Quant =>	5.283.8000000	Preço Total =>	Preço Total =>	114.742,18

604	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total			
606	Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000			18,40			
607	Composição Auxiliar	92760	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 9,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000	14,06	10,96	16,66			
608	Composição Auxiliar	89238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0155000	19,55	14,56	0,29			
609	Composição Auxiliar	89245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0947000	25,05	19,73	1,87			
610	Insumo	43152	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 SWG D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 SWG D = 1,25	Materia	KG	0,0260000	29,00	19,70	0,46			
611	Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,0700000	0,22	0,17	0,16			
612					MO sem LS =>	0,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,91		
613					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			0,00		
614									Quant =>	1.456,6400000	Preço Total =>	Preço Total =>	29.738,82

615	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total			
617	Composição	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000			9,46			
618	Composição Auxiliar	92760	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000	11,74	8,44	9,46			
619	Composição Auxiliar	89238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0080000	19,55	14,56	0,09			
620	Composição Auxiliar	89245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0385000	25,05	19,73	0,76			
621	Insumo	43152	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 SWG D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 SWG D = 1,25	Materia	KG	0,0260000	29,00	19,70	0,49			
622	Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,0670000	0,22	0,17	0,08			
623					MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,94		
624					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			0,00		
625									Quant =>	26.496,2000000	Preço Total =>	Preço Total =>	344.186,63

626	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total			
628	Composição	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000			8,47			
629	Composição Auxiliar	92764	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 10,0 MM UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS EXCETO	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000	11,34	8,36	8,26			
630	Composição Auxiliar	89238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0045000	19,55	14,56	0,06			
631	Composição Auxiliar	89245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0291000	25,05	19,73	0,61			
632	Insumo	43152	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 SWG D = 1,65 MM (0,16 KG/M) OU 18 SWG D = 1,25	Materia	KG	0,0260000	29,00	19,70	0,46			
633	Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,0720000	0,22	0,17	0,04			
634					MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,61		
635					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			0,00		
636									Quant =>	2.826,7000000	Preço Total =>	Preço Total =>	35.277,21

637	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
639	Composição	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUND. E ESTRUTURA	KG	1.0000000			17,82

Composição Auxiliar	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 30 MM, LIT. ZABO EM ESTRUJURAS DIVERSAS EXCETO AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000	14,09	10,84	10,84	
641 Composição Auxiliar	88236	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0160000	19,35	14,85	0,17	
642 Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0700000	25,05	19,73	1,40	
643 Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25	Materia	KG	0,0940000	28,00	19,70	0,49	
644 Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO	Materia	UN	0,7400000	0,22	0,17	0,12	
645				MO sem LS =>	1,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,94
646				valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			1,94
647						Quant. =>	1,412,6000000	Preço Total =>	Preço Total =>	23.801,19

	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
650 Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO	FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000				12,54
651 Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 100 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	ESTRUTURA FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000	12,99	9,94	5,84	
652 Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0160000	19,35	14,85	0,76	
653 Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0580000	25,05	19,73	1,69	
654 Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25	Materia	KG	0,0620000	28,00	19,70	0,49	
655 Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO	Materia	UN	0,5400000	0,22	0,17	0,09	
656				MO sem LS =>	2,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,28
657				valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			2,28
658						Quant. =>	3,205,8000000	Preço Total =>	Preço Total =>	53.692,09

	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
659 Composição	92795	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000				10,76
660 Composição Auxiliar	92797	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 200 MM, LIT. ZABO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	ESTRUTURA FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000	13,02	9,85	7,56	
661 Composição Auxiliar	39228	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0028000	9,85	14,85	0,74	
662 Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0120000	25,05	19,73	1,24	
663 Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25	Materia	KG	0,0930000	28,00	19,70	1,40	
664 Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO	Materia	UN	0,1430000	0,22	0,17	0,12	
665				MO sem LS =>	0,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,93
666				valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			0,93
667						Quant. =>	11,2000000	Preço Total =>	Preço Total =>	168,51

	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
672 Composição	92788	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000				12,73
673 Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 80 MM, LIT. ZABO EM	ESTRUTURA FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000	13,19	9,93	6,99	
674 Composição Auxiliar	88236	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0140000	19,35	14,85	0,21	
675 Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0650000	25,05	19,73	1,69	
676 Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25	Materia	KG	0,0650000	28,00	19,70	0,49	
677 Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO	Materia	UN	0,1180000	0,22	0,17	0,36	
678				MO sem LS =>	2,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,01
679				valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			2,01
680						Quant. =>	9,430,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	158.334,73

	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
683 Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS	FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000				12,58
684 Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-30, DIÂMETRO DE 80 MM, LIT. ZABO EM	ESTRUTURA FUES - FUNDAÇÕES	KG	1,6000000	13,74	10,41	10,41	
685 Composição Auxiliar	39228	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0120000	19,35	14,85	0,15	
686 Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0648000	25,05	19,73	1,27	
687 Insumo	43132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 B.W.G. D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 B.W.G. D = 1,25	Materia	KG	0,0250000	28,00	19,70	0,49	
688 Insumo	39017	SINAPI	ESPACADOR - DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERGALHÃO	Materia	UN	1,3330000	0,22	0,17	0,22	
689				MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,00
690						Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	Preço Total =>	12,58

744					MO sem LS =>	8,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,58
745					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			8,58
746							Quant. =>	2.400.000	Preço Total =>	Preço Total =>	56,30
748	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
749	Composição	86945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000			14,91	
750	Composição Auxiliar	32602	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000	13,87	13,87	13,87	
751	Composição Auxiliar	86235	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0280000	19,35	14,85	1,41	
752	Composição Auxiliar	86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,1750000	28,05	19,73	3,58	
753	Insumo	43132	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 BWS D = 1,85	Materia	KG	0,0250000	25,00	19,70	0,49	
754	Insumo	35017	SINAPI	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,3100000	0,22	0,17	0,10	
755					MO sem LS =>	4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,01
756					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			4,01
757							Quant. =>	302.700.000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.975,29
759	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
760	Composição	86945	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000			5,54	
761	Composição Auxiliar	32604	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000	11,08	5,25	5,25	
762	Composição Auxiliar	86235	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0070000	19,35	14,88	0,10	
763	Composição Auxiliar	86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0420000	28,05	19,13	0,83	
764	Insumo	43132	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 BWS D = 1,85	Materia	KG	0,0250000	25,00	19,70	1,49	
765	Insumo	35017	SINAPI	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,0780000	0,22	0,17	0,15	
766					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,57
767					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,57
768							Quant. =>	59.800.000	Preço Total =>	Preço Total =>	779,29
770	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
771	Composição	86946	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESCADA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000			12,40	
772	Composição Auxiliar	32603	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000	12,08	5,75	5,75	
773	Composição Auxiliar	86235	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0160000	19,35	14,85	0,22	
774	Composição Auxiliar	86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0840000	28,05	19,73	1,65	
775	Insumo	43132	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 BWS D = 1,85	Materia	KG	0,0250000	25,00	19,70	0,49	
776	Insumo	35017	SINAPI	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,4310000	0,22	0,17	0,31	
777					MO sem LS =>	2,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,14
778					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			2,14
779							Quant. =>	1.148.800.000	Preço Total =>	Preço Total =>	18.782,33
781	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
782	Composição	102729	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	DROP - DRENAGEM	KG	1.000.000			13,25	
783	Composição Auxiliar	92728	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000	14,05	10,51	10,51	
784	Composição Auxiliar	88738	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0140000	19,35	14,85	0,27	
785	Composição Auxiliar	86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0900000	28,05	19,73	1,75	
786	Insumo	43132	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 BWS D = 1,85	Materia	KG	0,0250000	25,00	19,70	0,49	
787	Insumo	35017	SINAPI	ESPACADOR DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO PARA VERGALHAO	Materia	UN	0,7450000	0,22	0,17	1,13	
788					MO sem LS =>	2,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,35
789					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			2,35
790							Quant. =>	155.000.000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.709,40
792	03.02.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
793	Composição	102731	SINAPI	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE	DROP - DRENAGEM	KG	1.000.000			10,06	
794	Composição Auxiliar	92730	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50	FUBS - FUNDAÇÕES E	KG	1.000.000	11,14	8,44	8,44	
795	Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0080000	19,35	14,85	0,12	
796	Composição Auxiliar	86245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOR SEDI - SERVIÇOS	H	0,0480000	28,05	19,73	1,31	
797	Insumo	43132	SINAPI	ARAVE RECOZIDO 16 BWS D = 1,85	Materia	KG	0,0250000	25,00	19,70	0,40	

Insuno	3807	S.NAPI	ESPADADOR, DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLASTICO, PARA VERBAHAG	Madeira	UN	0,3570000	0,02	0,17	0,03	
798										
799				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,17
800				Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>			10,91
801						Quant. =>	20,129,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	267,716,70

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
802	03.02.100.1	S.NAPI	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PEQUENO SIMPLES, INCLUSIVE FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALITE, EM MADEIRA PARA PE ALUGANTO DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUES-FUNDAÇÕES	m²	1,0000000			10,10	
804	Composição Auxiliar	92273	S.NAPI	FUES	M	0,9450000	16,92	16,05	6,67	
805	Composição Auxiliar	88208	S.NAPI	SERVIÇOS	H	0,0950000	20,62	19,55	1,40	
806	Composição Auxiliar	88267	S.NAPI	SERVIÇOS	H	0,1070000	25,93	19,84	2,48	
807	Insuno	42304	S.NAPI	Madeira	KG	0,0110000	20,80	20,85	0,28	
808	Insuno	8193	S.NAPI	Madeira	M	0,1430000	22,61	17,13	3,48	
809				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,04
810				Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>			17,28
811						Quant. =>	4,291,0700000	Preço Total =>	Preço Total =>	74,450,00

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
814	34478	S.NAPI	CONCRETO US NADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA- C40 COM BRITA DE 1 - SLUMP = 100 +/- 20 MM	Madeira	m³	1,0000000	519,52	380,88	380,88	
815				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
816				Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>			519,52
817						Quant. =>	1,004,7000000	Preço Total =>	Preço Total =>	521,977,02

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
820	34481	S.NAPI	CONCRETO US NADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA- C40 COM BRITA DE 1 - SLUMP = 100 +/- 20 MM	Madeira	m³	1,0000000	542,84	411,04	411,04	
821				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
822				Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>			542,84
823						Quant. =>	113,9400000	Preço Total =>	Preço Total =>	61,551,16

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
826	1625	S.NAPI	CONCRETO US NADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA- C30 COM BRITA DE 1 - SLUMP = 100 +/- 20 MM	Madeira	m³	1,0000000	490,05	371,40	371,40	
827				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
828				Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>			490,05
829						Quant. =>	201,8700000	Preço Total =>	Preço Total =>	99,947,26

Insuno	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
832	03.03.100.1	S.GRO3	Estrutura em chapas de aço ASTM A36 com solda e montagem - fornecimento Equipamentos		kg	1,0000000			12,08	
833										
834	A			Quantidade	Utilização	Custo			Custo Horário	
835					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Improdutiva	
836	Insuno	E5683	S.GRO3	Caminhão com capacidade de 20 ton - 105 CV	0,0750000	1,00	0,00	278,5307	99,8274	74,01
837										20,8230
838	B			Quantidade	Salário					Custo Horário
839	Insuno	E5801	S.GRO3	Ajuntar	1,0000000			18,0487	13,97	0,00
840	Insuno	E5830	S.GRO3	Montador	1,0000000			25,6323	17,92	0,00
841										41,7670
842										0,0000
843										62,5300
844										0,0000
845										0,0000
846										15,0000
847										4,1887
848	C			Quantidade	Unidade	Preço				Custo Horário
849	Insuno	SICRO3	V0592	Aço em barras A319 A36	1,0000000	kg	7,0890			1,2801
850										7,0500
851	D			Quantidade	Unidade	Preço				Custo Horário
852	Atividade Auxiliar	SICRO3	143979	Corta de perfil metálicos com maquina elétrica	1,0000000	m²	0,0400			0,0100
853	Atividade Auxiliar	SICRO3	243933	Soldagem de perfil metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0180000	kg	57,6800			0,9046
854										0,9046
855	E			Quantidade	Unidade	Preço				Custo Horário
856	Tempo Fixo	SICRO3	V0592	Carga, manobra e descarga de materiais a vapor em caminhão com capacidade de 15 toneladas e descarga manual	0,0010000		1	29,7800		0,0000

963				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
964				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	Preço Total	19.361,91
965										
967	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004007	Própria	FECH-PORTA DE ABRIR PIVOTANTE 04 FOLHAS COM PUXADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	18.728,44	18.728,44	18.728,44
968				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
969				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
970						Quant. =>	2,0000000	Preço Total	Preço Total	35.243,68
971										
973	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004008	Própria	J22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 04 FOLHAS 02 FOLHAS 02 MOVIS PERFL ANODIZADO	Serviços	UN	1,0000000	6.552,24	6.552,24	6.552,24
974				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
975				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
976						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	5.263,24
977										
979	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004009	Própria	J23 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIMAR COM 05 MÓDULOS HORIZONTAIS PERFL ANODIZADO	Serviços	UN	1,0000000	9.231,84	9.231,84	9.231,84
980				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
981				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
982						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	9.231,84
983										
985	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004010	Própria	J24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	3.232,46	2.448,35	7.449,33
986				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
987				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
988						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	3.232,46
989										
991	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004011	Própria	J25 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	2.801,56	2.120,59	5.122,55
992				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
993				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
994						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	2.801,56
995										
997	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004012	Própria	J26 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 02 FOLHAS COM FECHO CONCHA COM TRAVA PERFL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	4.233,14	3.244,60	5.447,90
998				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
999				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
1000						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	4.233,14
1001										
1003	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004013	Própria	J28 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA DE CORRER 01 FOLHA PERFL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	427,33	329,73	529,70
1004				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
1005				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
1006						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	427,33
1007										
1009	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004014	Própria	J29 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIMAR COM 06 MÓDULOS BANDEIRA E PERFIL 1,00x PERFL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	6.189,07	4.676,54	10.865,61
1010				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
1011				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
1012						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	Preço Total	24.676,28
1013										
1015	resumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 5004015	Própria	J214 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO MAXIMAR COM 10 MÓDULOS HORIZONTAIS PERFL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	51.524,26	39.000,48	90.524,74
1016				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
1017				Valor de BDI	0,00			Valor com BDI		0,00
1018						Quant. =>	1,0000000	Preço Total	Preço Total	91.524,74

1078	Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA	Materia	UN	19,8000000	0,10	0,08	1,00		
1079	Insumo	10564	SINAPI	ZINCO CABECA CHATA PLANDA PORTA DE MADEIRA SOLHA MEDA (NER 15933) DE 100 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA NUCLEO SEM-SOLIDO	Materia	UN	1,0000000	173,15	173,15	173,15		
1080					MO sem LS		31,28	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	31,28
1081					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				31,28
1082					Quant. =>		4,0000000	Preço Total		Preço Total		1,338,00
1084	04.01.204	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
1084	Composição	93821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA (SEM-COCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, LBPESSURA DE 3,5CM, CARPINTEIRO DE ESCADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV - ESQUADRIA SERRAGE SERVICOS SEDI - SERVICOS SEDI - SERVICOS	UN	1,0000000			228,41		
1085	Composição Auxiliar	88291	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provisões	H	1,4140000	24,86	18,85	35,65		
1086	Composição Auxiliar	88216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Provisões	H	3,7070000	19,39	14,89	10,39		
1087	Insumo	2432	SINAPI	DOBRADILHA EM AÇO LÍNGUA 3" X 3" E=1,9 A 2 MM, COM ANEL	Materia	UN	3,0000000	19,70	14,95	44,77		
1088	Insumo	11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA	Materia	UN	19,8000000	0,10	0,08	1,00		
1089	Insumo	10564	SINAPI	ZINCO CABECA CHATA PLANDA PORTA DE MADEIRA SOLHA MEDA (NER 15933) DE 100 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA NUCLEO SEM-SOLIDO	Materia	UN	1,0000000	173,15	173,15	173,15		
1090					MO sem LS		34,45	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	34,45
1091					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				34,45
1092					Quant. =>		5,0000000	Preço Total		Preço Total		1,705,45
1093	04.01.204	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
1093	Composição	11960	ORSE	Placa corta fogo, 0,90 x 2,10, de fibra, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90 isolante em manta cerâmica não combustivel e com dobradiças tipo helicoidal em aço	Escadarias de Ferro	Un	1,0000000			1,224,69		
1096	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	9,0000000	3,60	2,77	16,64		
1097	Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	H	7,8000000	3,54	2,68	20,11		
1098	Insumo	1517	ORSE	Placa corta fogo, 0,90 x 2,10, de fibra, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90 isolante em manta cerâmica não combustivel e com dobradiças tipo helicoidal em aço	Materia	Un	1,0000000	1,327,74	1,009,23	1,609,26		
1099	Insumo	370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO	Materia	m²	0,0295110	151,00	121,21	3,55		
1100	Insumo	1379	SINAPI	CAZIMBA FORNECEDOR RETRABO NA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	14,8000000	0,66	0,60	7,15		
1101	Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,07	14,07	107,72		
1102	Insumo	4,311	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1,98 a 18 MM	Materia	m³	0,0024335	154,78	117,25	3,80		
1103	Insumo	6111	SINAPI	POSTO PEDREIRA FORNECEDOR	Mão de Obra	H	0,0000000	15,90	9,59	15,90		
1104					MO sem LS		218,67	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	218,67
1105					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				218,67
1106					Quant. =>		1,0000000	Preço Total		Preço Total		1,616,57
1109	Insumo	1090 - 5004002	Proprio	PARA FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DA PORTA DE GIRO DE FERROS PERFIL ANODIZADO PRETO CCV	Serviços	UN	1,0000000	7.825,25	6.004,74	8.004,74		
1110					MO sem LS		0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
1111					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				7.825,25
1112					Quant. =>		3,0000000	Preço Total		Preço Total		23.778,78
1115	04.01.205	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
1115	Composição	8960	ORSE	Poste de ferro de abri com uma folha, com barra quadrada de 12" na vertical e uma barra de quadrada de 12" na horizontal e quadro com barra de ferro de 12", inclui as dobradiças, fecheros e Encargos Complementares - Servente	Escadarias de Ferro	m	1,0000000			473,29		
1116	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	1,2970000	3,56	2,77	3,30		
1117	Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisões	H	1,0000000	3,54	2,68	2,85		
1118	Insumo	9160	ORSE	Poste em barras de ferro com quadr 12" x 12cm, 6 barras nos 2(2)X(16) e a 2) e quadro 3/4"x3/4" inclui as dobradiças, fecheros e chumbeiras	Materia	m	1,0000000	632,00	428,00	478,00		
1119	Insumo	9171	ORSE	Parafuso cabeça sextavada 5/8" x 1 1/2	Materia	qj	1,0000000	4,86	3,83	14,77		
1120	Insumo	371	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO	Materia	m²	0,0080000	163,21	121,21	1,09		
1121	Insumo	1379	SINAPI	CAZIMBA FORNECEDOR RETRABO NA CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Materia	KG	2,8000000	0,66	0,50	1,40		
1122	Insumo	4750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,07	14,07	14,97		
1123	Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,2000000	12,08	9,59	1,78		
1124					MO sem LS		39,65	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	39,65
1125					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				39,65
1126					Quant. =>		1,0000000	Preço Total		Preço Total		119,48

1176	Material	44355	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER EM ALUMINIO PERFIL 25 100 X 150 CM NA X L. 6 1/2" (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS, SEM BANDEIRA ACABAMENTO BRANCO COM SILICONE APLICADO GERAL INCOLOR 250 G	Material	UN	0,6872000	710,11	687,68	343,93	
1177	Material	35957	SINAPI	MO sem LS	Material	UN	0,6800000	27,47	50,81	11,96	
1178	Material			MO com LS	Material	UN	0,00			29,85	
1179	Material			Valor do ED	Material		0,00			632,06	
							Quant. =>	34,5100000	Preço Total =>	Preço Total =>	18.381,94

1180	04.01.208	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1180	Composição	91241	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SECV - ESQUADRIA SERRADA SEP -	m²	1,0000000			472,22	
1181	Composição Auxiliar	88209	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,3825000	24,70	9,80	7,34	
1182	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,1000000	14,39	14,39	2,81	
1183	Material	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON 6/8 MABA 810 COM PARAFUSO DE 10 X 85 VV EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	7,8185000	1,70	1,33	4,0	
1184	Material	00068582	SINAPI	GUARNIÇÃO MOLDURA ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA EM ALUMINIO PERFIL 25	Material	M	3,8504000	28,24	10,85	108,18	
1187	Material	00039023	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO AMOZALADO NATURAL, SEM SERIANTE ELASTICO	Material	UN	0,3473000	709,78	246,95	263,86	
1188	Material	00001142	SINAPI	MONOCOMPONENTE A BASE DE	Material	3-CM	0,8925000	41,58	31,50	2,08	
1189	Material			MO com LS	Material	UN	0,00			5,73	
1190	Material			Valor do EDI	Material		0,00			625,00	
1191	Material			Valor do EDI	Material		0,00			625,00	
							Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	14.537,74

1192	04.01.513.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1192	Composição	CCU-10 004	Próprio	Copia de SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - Pisos	m²	1,0000000			517,92	
1195	Composição Auxiliar	88209	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,7000000	26,70	18,77	18,84	
1196	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,2700000	14,39	14,39	3,97	
1197	Material	00004307	SINAPI	REJUNTE C/VENTILIO QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,22	2,44	0,34	
1198	Material	00037895	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ADI	Material	KG	5,9200000	1,69	1,08	11,04	
1199	Material	COTAÇÃO 030	Próprio	Porcelanato Castelo 30x30x5cm	Material	m²	1,1000000	345,45	281,70	281,70	
1200	Material			MO com LS	Material	UN	0,00			16,80	
1201	Material			Valor do EDI	Material		0,00			418,50	
1202	Material			Valor do EDI	Material		0,00			418,50	
							Quant. =>	118,7300000	Preço Total =>	Preço Total =>	49.658,50

1203	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1203	Composição	CCU-10 005	Próprio	Copia de SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - Pisos	m²	1,0000000			129,41	
1206	Composição Auxiliar	88209	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,7000000	26,70	18,77	18,84	
1207	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,2700000	14,39	14,39	3,97	
1208	Material	00004307	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,22	2,44	0,34	
1209	Material	00037895	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ADI	Material	KG	5,9200000	1,69	1,08	11,04	
1210	Material	COTAÇÃO 003	Próprio	Porcelanato Lima na Calçada 30x30x5cm	Material	m²	1,1000000	167,07	128,37	128,37	
1211	Material			MO com LS	Material	UN	0,00			16,80	
1212	Material			Valor do EDI	Material		0,00			222,18	
1213	Material			Valor do EDI	Material		0,00			222,18	
							Quant. =>	413,5000000	Preço Total =>	Preço Total =>	91.512,78

1214	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1214	Composição	CCU-10 005	Próprio	Copia de SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - Pisos	m²	1,0000000			119,16	
1217	Composição Auxiliar	88209	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,7000000	26,70	18,77	18,84	
1218	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SEDI	H	0,2700000	14,39	14,39	3,97	
1219	Material	00004307	SINAPI	REJUNTE CIMENTICO QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	3,22	2,44	0,34	
1220	Material	00037895	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ADI	Material	KG	5,9200000	1,69	1,08	11,04	
1221	Material	COTAÇÃO 034	Próprio	Porcelanato Assol Branco 30x30x5cm	Material	m²	1,1000000	503,16	70,16	63,97	
1222	Material			MO com LS	Material	UN	0,00			16,80	
1223	Material			Valor do EDI	Material		0,00			101,98	
1224	Material			Valor do EDI	Material		0,00			101,98	
							Quant. =>	787,0500000	Preço Total =>	Preço Total =>	118.615,55

1225	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1225	Composição	38820	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO	PISO - Pisos	m²	1,0000000			14,40

1229	Composição Auxiliar	89293	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME) DE CIMENTO LAJUA MÉDIA UM DIA PARA CONTRAPISO PREPARO	SEDE - SERVIÇOS LIVRES	m³	0,5431000	671,00	300,69	21,60	
1230	Composição Auxiliar	88308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,5880000	26,20	19,65	1,12	
1231	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,1660000	16,09	14,69	2,08	
1232	Insulmo	00001078	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP III-32	Materia	KG	0,5000000	0,65	0,50	0,74	
1233	Insulmo	00003671	SINAPI	LANTA PLÁSTICA DE B. ATACAO PART. P.SOS CORR. 20X10X3 MM	Materia	M	1,9700000	1,00	0,99	1,64	
1234					MO sem LS =>	12,55	S =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	12,55
1235					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			45,40
1236					Quant. =>	10,8400000		Preço Total =>		Preço Total =>	452,10

	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1238	Composição	00L10007	Proprio	Cópia de SINAPI (21262) - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - P.SOS	m²	1,0000000			15,15	
1239	Composição Auxiliar	89298	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,7000000	25,70	19,77	13,14	
1240	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,2700000	19,35	14,65	5,97	
1242	Insulmo	00004057	SINAPI	REJUNTE CIMENTIC O QUALQUER COR	Materia	KG	0,1400000	3,22	2,44	0,94	
1243	Insulmo	00007668	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Materia	KG	1,6200000	1,69	1,29	11,04	
1244	Insulmo	00TAÇÃO 038	Proprio	Papelarato abs. 2x1 branco EXT. RET. 90x90cm	Materia	m²	1,1000000	400,16	18,15	53,47	
1245					MO sem LS =>	18,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,83
1246					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			181,28
1247					Quant. =>	804,6000000		Preço Total =>		Preço Total =>	122.285,10

	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1249	Composição	87232	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO	PISO - P.SOS	m²	1,0000000			122,44	
1250	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	FORCELANATO DE DIMENSÕES COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,2700000	19,35	14,65	5,97	
1251	Composição Auxiliar	89298	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,7000000	25,70	19,77	13,84	
1252	Insulmo	00004057	SINAPI	REJUNTE CIMENTIC O QUALQUER COR	Materia	KG	0,1400000	3,22	2,44	0,94	
1253	Insulmo	88195	SINAPI	PISO PORCELÂNATO BORDA RETA EXTRA FORMALIC MA Q4 QUE 2020	Materia	m²	1,2800000	89,85	61,60	10,29	
1254	Insulmo	34357	SINAPI	REJUNTE CIMENTIC O QUALQUER COR	Materia	KG	0,1400000	3,22	2,44	0,94	
1255					MO sem LS =>	18,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,83
1256					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			181,28
1257					Quant. =>	104,8500000		Preço Total =>		Preço Total =>	14.175,72

	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1260	Composição	101743	SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA AF. CE2020	PISO - P.SOS	m²	1,0000000			121,16	
1261	Insulmo	00005636	SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 60 X 60 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL	Materia	m²	1,0000000	160,80	121,16	101,16	
1262					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
1263					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			161,16
1264					Quant. =>	1.383,3100000		Preço Total =>		Preço Total =>	221.177,40

	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1267	Composição	00L13010	Proprio	Cópia de SINAPI (101727) - PISO VINILICO Piso vinilico LVT autoportante fortified fundations 3.0mm	PISO - P.SOS	m²	1,0000000			497,99	
1268	Composição Auxiliar	89308	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,1710000	28,20	19,66	3,09	
1269	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,0880000	19,64	14,60	1,23	
1270	Insulmo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA - COLA DE CONTATO	Materia	KG	0,0850000	48,26	38,56	3,47	
1271	Insulmo	00TAÇÃO 038	Proprio	Piso vinilico LVT autoportante fortified fundations 3.0mm - 22.90x12.40cm	Materia	m²	1,1000000	510,19	401,99	479,48	
1272					MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,28
1273					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			245,61
1274					Quant. =>	87,3600000		Preço Total =>		Preço Total =>	56.225,76

	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1277	Composição	00L10309	Proprio	Cópia de SINAPI (101727) - Piso vinilico LVT autoportante fortified fundations 3.0mm - 22.90x12.40cm, FICADO COV	PISO - P.SOS	m²	1,0000000			561,41	
1278	Composição Auxiliar	89309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,1710000	28,20	19,66	3,09	
1279	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDE - SERVIÇOS	H	0,0880000	19,64	14,60	1,23	
1280	Insulmo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA - COLA DE CONTATO	Materia	KG	0,0850000	48,26	38,56	3,47	
1281	Insulmo	00TAÇÃO 038	Proprio	Piso vinilico LVT autoportante fortified fundations 3.0mm - 22.90x12.40cm	Materia	m²	1,1000000	510,78	416,45	479,01	
1282					MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,28
1283					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			781,44
1284					Quant. =>			Preço Total =>		Preço Total =>	

Quant. => 1.845.6200000 Preço Total => Preço Total => 108.282,52

1334	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1336	Composição	96862	SINAPI	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO ESPALHURA 3,0 CV	PISO - P.SOS	m²	1.0000000			52,60	
1337	Composição Auxiliar	87288	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME) (DE CIMENTO E AREIA MEDIA UM DIA) PARA CONTRAFISCO PREPARO	SEDI - SERVIÇOS	m²	0,0421000	571,92	509,58	21,02	
1338	Composição Auxiliar	88508	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3553000	25,20	18,55	6,65	
1339	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1871000	15,39	14,89	2,50	
1340	Material	3971	SINAPI	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COM CINZA, 12 X 3 MM	Materia	M	1,6700000	1,00	0,58	1,58	
1341					MO sem LS =>	11,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,12
1342					Valor com BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		49,50	
1343											
						Quant. =>	314,4100000	Preço Total =>	Preço Total =>	13.535,35	

1344	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1346	Composição	10306	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZELERADA COM TINTA EPOXI, E = 30	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000			31,55	
1347	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4820000	27,25	20,84	6,92	
1348	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1800000	15,39	14,99	2,94	
1349	Material	5000	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Materia	L	0,0640000	35,01	2,23	1,74	
1350	Material	12815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 20 MM X 50 M	Materia	M	0,0120000	9,66	7,93	1,69	
1351	Material	7304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Materia	L	0,3220000	74,46	55,41	19,05	
1352					MO sem LS =>	10,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,55
1353					Valor com BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		41,84	
1354						Quant. =>	147,8100000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.894,96	

1355	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1357	Composição	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM.	PINT - PINTURAS	M	1,0000000			4,49	
1358	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2830000	27,25	20,84	7,07	
1359	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0530000	19,39	14,39	0,61	
1360	Material	0000000	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Materia	L	0,0680000	35,01	2,39	0,15	
1361	Material	00012610	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Materia	M	0,0400000	9,66	7,23	0,29	
1362	Material	00007804	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Materia	L	0,3300000	74,46	55,41	1,61	
1363					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
1364					Valor com BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,90	
1365						Quant. =>	934,8000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.515,32	

1366	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1368	Composição	00010010	Próprio	Cópia de SINAPI (102508) - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000			127,17	
1369	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	27,25	20,84	71,67	
1370	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5000000	19,39	14,39	29,03	
1371	Material	0000000	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Materia	L	0,2340000	35,01	21,25	7,11	
1372	Material	00012610	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Materia	M	0,0510000	9,66	7,23	0,39	
1373	Material	00002184	SINAPI	TINTA REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALGODÃO	Materia	L	1,0000000	87,91	66,00	15,60	
1374					MO sem LS =>	47,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	47,58
1375					Valor com BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		151,94	
1376						Quant. =>	18,7200000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.141,96	

1377	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1379	Composição	00010010	Próprio	Cópia de SINAPI (101094) - PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL OU ALERTA, ASFALTADO SOBRE	PISO - P.SOS	M²	1,0000000			444,79	
1380	Composição Auxiliar	88209	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2430000	26,20	19,85	24,69	
1381	Composição Auxiliar	88210	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,7450000	19,39	14,69	16,21	
1382	Material	00001378	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOS. C.O.P II-32	Materia	KG	2,6000000	0,60	0,53	1,35	
1383	Material	00007804	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE PROCO	Materia	KG	2,0180000	1,59	1,29	3,02	
1384	Material	00002188	SINAPI	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA	Materia	m²	1,0000000	524,44	397,30	591,90	
1385					MO sem LS =>	39,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	39,98
1386					Valor com BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		537,03	
1387						Quant. =>	9,8600000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.755,85	

1388	04.01.510.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1390	Composição	88478	SINAPI	CONTRAFISCO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE APLICADO SOBRE	PISO - P.SOS	m²	1,0000000			14,57
1391	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	25,20	15,85	1,07

1393	Composição Auxiliar	8818	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,0280000	18,86	14,69	1,37
1394	Material	7334	SINAPI	ATIVIDADE ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS	Materia	L	0,2100000	15,77	13,43	2,34
1395	Material	38148	SINAPI	ARGAMASSA US NADA ALTOADENSAVILE AUTONVELANTE	Materia	m²	0,0610000	480,52	352,97	127,54
1396					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,34
1397					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		10,31
1398					Quant. =>		3,637,3300000	Preço Total =>	Preço Total =>	66.873,10
1400	04.01.510.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
1401	Composição	140060	SBC	FERRAGEM PARA PORTA DE MADEIRA 2 FOLHAS PADRAO SOCIAL	FERRAGENS	UN	1,0000000			895,81
1402	Composição Auxiliar	88291	SINAPI	CARPINTEIRO DE FOLHADOR A COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	6,2830000	24,66	13,80	11,86
1403	Composição Auxiliar	88291	SINAPI	AL JOANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	6,9240000	20,67	15,85	107,62
1404	Material	12743	SBC	DOBRADORA FERRO GALVANIZADO 1,12 x 3"	Materia	UN	5,0000000	17,81	8,04	31,88
1405	Material	12724	SBC	FERRAÇURA 665 BTZ COM ROSETA LATERAL	Materia	UN	1,0000000	424,71	326,80	97,91
1406					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	230,26
1407					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		773,35
1408					Quant. =>		11,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	8.507,29
1410	04.01.510.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
1411	Composição	74154,00	SINAPI	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACC GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAS	ESQV	M	1,0000000			338,48
1412	Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 14 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UM DIA	SBD - SERVIÇOS	m²	0,0200000	601,85	459,29	6,12
1413	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,4000000	28,04	16,79	6,10
1414	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	3,1000000	16,39	14,69	47,84
1415	Material	7397	SINAPI	TUBO ACC GALVANIZADO COM COSTURA CLASSIF. M.F.A. DN 112 E = 13,25" MM. PESO 13,81 KG/M TUBO	Materia	M	4,0000000	68,67	59,93	311,73
1416					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,021
1417					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		440,13
1418					Quant. =>		3,4300000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.505,87
1420	04.01.510.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
1421	Composição	88678	SINAPI	PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM ACC COMPOSTO POR PEDESTAL E PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - P. SOB.	m²	1,0000000			718,69
1422	Composição Auxiliar	88393	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,4000000	28,00	16,85	6,12
1423	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,2040000	19,06	14,89	3,03
1424	Material	00032694	SINAPI	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACC COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR INCLUSO BASE RASTROGRULHAS 80 X 80 CM	Materia	m²	1,0000000	302,57	251,48	251,48
1425					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,48
1426					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		407,55
1427					Quant. =>		1,338,7000000	Preço Total =>	Preço Total =>	545.252,67
1429	04.01.530.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
1430	Composição	CCO 10.008	Próprio	Cópia de SINAPI (87262) - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PISO - P. SOB.	m²	1,0000000			169,41
1431	Composição Auxiliar	88258	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,7000000	26,10	19,77	13,84
1432	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,2700000	19,06	14,89	3,97
1433	Material	0004437	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Materia	KG	0,1400000	3,02	2,44	0,34
1434	Material	00037858	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE PARA CERAMICAS	Materia	KG	6,6200000	1,89	1,28	11,04
1435	Material	COFAGAO 035	Próprio	Forro de alvenaria com placas de Placaflex 50x120cm	Materia	m²	1,0000000	187,97	126,97	126,20
1436					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	16,63
1437					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		52,228
1438					Quant. =>		339,4100000	Preço Total =>	Preço Total =>	75.444,95
1440	04.01.530.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
1441	Composição	COA 10.045	Próprio	Cópia de SINAPI (87264) - REVESTIMENTO PEDRA TRAVESTINDO AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	REVESTIMEN SBD	m²	1,0000000			259,69
1442	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,7000000	25,70	19,77	14,24
1443	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SBD - SERVIÇOS	H	0,3800000	16,39	14,89	5,68
1444	Material	00037851	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE PARA CERAMICAS	Materia	KG	4,8800000	0,55	0,42	2,33
1445	Material	0004437	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO QUALQUER COR	Materia	KG	0,4200000	3,02	2,44	1,02
1446	Material	COA 06.087	Próprio	PEDRA TRAVESTINDO ELASTICO 10X10 CM	Materia	UN	1,0000000	348,00	263,34	278,60
1447					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	16,26
1448					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		394,87
1449					Quant. =>		268,8700000	Preço Total =>	Preço Total =>	135.356,90

					Quant. =>	203.5200000	Preço Total =>	Preço Total =>	151.656,00		
1508	04.01.530.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1510	Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM. COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	LEDOV	m²	1.0000000			254,48	
1511	Composição Auxiliar	88375	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQUADRIA	H	2.0000000	24,17	14,81	50,69	
1512	Composição Auxiliar	88375	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVÇOS	H	2.4000000	19,39	14,59	64,58	
1513	InsUMO	01180	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SERÇOS	m²	1.0000000	23,42	23,44	23,44	
1514	InsUMO	447	SINAPI	PARAFUSO FRANCÊS M8 EM AÇO GALVANIZADO COM TORNANTE	Materia	UN	4.0000000	4,67	3,54	14,56	
1515					MO sem LS =>	15,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	39,50
1516					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			39,50
1517							Quant. =>	23.6800000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.204,85

1518	04.01.530.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1520	Composição	150001	SEC	VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 8mm ENGAVETADO COM MASSA AJUDANTE ESPECIALLYZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	VIDROS	m²	1.0000000			253,17	
1521	Composição Auxiliar	85745	SINAPI	VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 8mm ENGAVETADO COM MASSA AJUDANTE ESPECIALLYZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BDI	H	0.4800000	20,90	15,55	9,52	
1522	Composição Auxiliar	95725	SINAPI	VIDRO ARAMADO TRANSLUCIDO 8mm ENGAVETADO COM MASSA AJUDANTE ESPECIALLYZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERÇOS	H	0.5600000	24,77	18,31	10,27	
1523	InsUMO	002430	SEC	MASSA COM. M. DE VIDRO E P.O.	Materia	KG	0.1120000	12,90	9,77	1,19	
1524	InsUMO	008118	SEC	VIDRO FANTASIA ARAMADO 8mm	Materia	m²	1.0000000	253,30	249,62	267,5	
1525					MO sem LS =>	15,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	15,90
1526					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			15,90
1527							Quant. =>	7.7800000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.907,99

1528	04.01.530.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1530	Composição	00A-10.054	Proprio	Copia de SINAPI (8/282)	RSO - P SOB	m²	1.0000000			1.059,70	
1531	Composição Auxiliar	85245	SINAPI	REVESTIMENTO EM QUARTZSTONE ATUJALISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BLD	H	0.4000000	28,70	19,77	10,94	
1532	Composição Auxiliar	85910	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERÇOS	H	0.2710000	19,39	14,59	4,91	
1533	InsUMO	00354357	SINAPI	REJUNTE C MENCIONO QUALQUER COR	SERÇOS	KG	0.1400000	9,22	2,44	0,94	
1534	InsUMO	00037555	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE 1 PO ACO II	Materia	KG	5.5200000	1,69	1,26	11,04	
1535	InsUMO	007.026.093	Proprio	QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO EM PLACA	Materia	m²	1.0600000	1.755,51	951,46	1.120,12	
1536					MO sem LS =>	15,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	15,90
1537					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			15,90
1538							Quant. =>	9.6400000	Preço Total =>	Preço Total =>	13.454,38

1541		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1542	InsUMO	COT 04.01	Proprio	Rigido de encaixe 105 (tejo) com 22842 (santa lucia) - fornecimento e instalação	Materia	m²	1.0000000	595,11	429,50	429,50	
1543					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
1544					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			595,11
1545							Quant. =>	170.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	95.728,70

1547	04.01.550.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1548	Composição	98114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES COBERTURA'S INCLUSIVE	REVE - REVESTIMEN	m²	1.0000000			20,42	
1549	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MONTADOR DE LUSTRURA METÁLICA COM ENCARGOS	SERÇOS	H	3.8820000	19,93	15,10	6,48	
1550	Composição Auxiliar	88218	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERÇOS	H	0.3820000	19,39	14,53	5,54	
1551	InsUMO	42121	SINAPI	ARAVE GALVANIZADO 5 BWS. D = 5,18 MM (0,157 KG/M) OU 8 BWS. D = 4,19 MM (0,107 KG/M) OU 10 BWS. D = 3,18 MM (0,077 KG/M)	Materia	KG	0.0425000	50,20	22,65	1,97	
1552	InsUMO	89432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO	Materia	M	1.4398000	2,49	1,83	4,12	
1553	InsUMO	89434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL NA BASE DE GESSO	Equipamento	KG	0.5702000	3,12	2,38	1,73	
1554	InsUMO	89435	SINAPI	SECAQUEM RAPIDA PARA PARAFUSO DRY WALL EM AÇO	Materia	UN	1.6740000	0,11	0,58	0,60	
1555	InsUMO	50943	SINAPI	PARAFUSO ZINCO CABEÇA TROVETA E PARAFUSO DRY WALL EM AÇO ZINCADO CABEÇA LENTILHA E PONTA BRGA (L3) ARGURA 47	Materia	UN	2.1612000	0,25	0,20	0,43	
1556	InsUMO	40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO AUTOBROCANTE E ANGENDO 4.2 PERDURA OU PRELHA	Materia	CENTO	0.2152000	26,41	22,28	0,99	
1557	InsUMO	39430	SINAPI	REGULADORA EM AÇO GALVANIZADO COM CORFO MOLDE	Equipamento	LN	1.3958000	2,44	1,65	1,46	
1558	InsUMO	39415	SINAPI	PLACA CHAPA EL GESSO ACARTONADO STANDARD 800 COR	Materia	m²	1.0665000	17,99	13,60	14,56	
1559	InsUMO	39427	SINAPI	PERFIL CANALETA FORVADO EM AÇO ZINCADO PARA ESTRUTURA	Materia	M	3.8910000	6,46	4,91	16,92	
1560					MO sem LS =>	9,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,87
1561					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			9,87
1562							Quant. =>	2.179.1400000	Preço Total =>	Preço Total =>	152.520,41

1564	04.01.550.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
------	-------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	------------	-------

1555	Composição	12024	ORSE	Fôrme acústico em placa de fibra mineral dim:1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,86, marca Armstrong, ref. Georgian ou similar	Fôrres	m ²	1,0000000			52,00	
1556	InsUMO	1015	ORSE	Fôrme acústico em placa de fibra mineral dim:1250x625x15mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = 0,89, marca Armstrong, ref. Georgian ou similar	Materia	m ²	1,0000000	70,00	50,00	50,00	
1557					MO sem I.S =>	0,00	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	MO com I.S =>	0,00
1558					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			70,00
1559						Quant =>	393,8900000	Preço Total =>	Preço Total =>		27.572,30

1571	04.01.560.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1572	Composição	88484	SINAPI	APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO.	PINTURAS	m ²	1,0000000			2,89	
1573	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2515000	27,25	20,84	1,09	
1574	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0190000	19,99	14,69	0,78	
1575	InsUMO	6082	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREV JM INTER O EXTERIOR	Materia	L	0,1800000	11,25	6,43	1,88	
1576					MO sem I.S =>	1,20	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	MO com I.S =>	1,20
1577					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1,20
1578						Quant =>	2,587,5100000	Preço Total =>	Preço Total =>		9.133,91

1580	04.01.560.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1581	Composição	88496	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO.	PINTURAS	m ²	1,0000000			22,44	
1582	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,3720000	27,25	20,84	10,17	
1583	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2470000	19,99	14,39	7,63	
1584	InsUMO	2787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Materia	UN	0,1000000	1,00	1,00	0,10	
1585	InsUMO	42620	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERIORS	Materia	KG	1,5552000	4,10	3,11	4,83	
1586					MO sem I.S =>	16,00	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	MO com I.S =>	16,00
1587					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			26,56
1588						Quant =>	2,587,5100000	Preço Total =>	Preço Total =>		76.564,43

1590	04.01.560.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1591	Composição	88486	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PINTOR COM ENCARGOS	PINTURAS	m ²	1,0000000			12,50	
1592	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2440000	27,25	20,84	5,34	
1593	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0800000	19,99	14,69	1,51	
1594	InsUMO	7356	SINAPI	TINTA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Materia	L	0,9900000	24,03	18,53	8,16	
1595					MO sem I.S =>	5,50	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	MO com I.S =>	5,50
1596					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			16,43
1597						Quant =>	2,587,5100000	Preço Total =>	Preço Total =>		42.642,16

1600	04.01.560.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1601	Composição	88308	SINAPI	TEXTURA ACRILICA APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO.	PINTURAS	m ²	1,0000000			9,97	
1602	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1890000	27,25	20,84	3,88	
1603	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0680000	19,99	14,69	1,01	
1604	InsUMO	0003817	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA USO	Materia	KG	1,1400000	5,88	4,45	8,08	
1605					MO sem I.S =>	4,45	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	MO com I.S =>	4,45
1606					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			10,16
1607						Quant =>	895,0700000	Preço Total =>	Preço Total =>		9.146,17

1608	04.01.560.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1609	Composição	88497	SINAPI	APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA ACRILICA (DUAS DEMÃO) EM PINTOR COM ENCARGOS	PINTURAS	m ²	1,0000000			11,00	
1610	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,3120000	27,25	20,84	6,44	
1611	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1140000	19,99	14,69	1,67	
1612	InsUMO	00035787	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR	Materia	UN	0,1000000	1,00	1,00	0,10	
1613	InsUMO	0004032	Proprio	MASSA ACRILICA	Materia	KG	0,2496000	75,00	58,82	7,73	
1614					MO sem I.S =>	7,41	I.S =>	0,00	MO com I.S =>	MO com I.S =>	7,41
1615					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			14,80
1616						Quant =>	4,165,2800000	Preço Total =>	Preço Total =>		50.411,06

1618	04.01.560.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1619	Composição	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PINTOR COM ENCARGOS	PINTURAS	m ²	1,0000000			11,00
1620	Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1870000	27,25	20,84	3,22
1621	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0680000	19,99	14,69	1,11

1622	Resumo	7030	SINAP	ZINHA LATEX ACRILICA PREMIUM COR BRANCO FOSCO	Materia		0,3500000	24,30	10,83	6,16	
1623					MO sem LS =>	4,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,14
1624					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			4,14
1625						Quant =>		Preço Total =>	Preço Total =>		60,577,71

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1627	Composição	98269	SINAP	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRILICA	MEMBRANA: FAÇÕES E	m ²	1,0000000			99,39	
1628	Composição Auxiliar	88270	SINAP	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9810000	20,20	19,66	19,66	
1629	Composição Auxiliar	88210	SINAP	ADJUDANTE ESPEC ALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1780000	20,90	16,50	2,16	
1630	Resumo	0000035	SINAP	ARGAMASSA POLIMÉRICA	Materia	KG	4,2000000	3,97	3,61	10,63	
1631	Resumo	0000400	SINAP	IMPERMEABILIZANTE SEM FLEXIBIL. B. COMPONENTE MEMBRANA VEU POLIESTER	Materia	m ²	1,3510000	3,66	4,62	6,51	
1632					MO sem LS =>	19,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	19,43
1633					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			19,43
1634						Quant =>		Preço Total =>	Preço Total =>		27,657,66

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1637	Composição	CCA - 10 024	Próprio	Cópia de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X 0,50	INSTALAÇÃO S. HÍDRUS	UN	1,0000000			1.201,29	
1638	Composição Auxiliar	88274	SINAP	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4940000	28,10	19,77	28,86	
1639	Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9894000	19,39	14,69	14,41	
1640	Resumo	0000480	SINAP	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANITO	Materia	KG	0,5228000	33,91	25,72	17,41	
1641	Resumo	0000769	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ASA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA	Materia	UN	1,0000000	1,10	0,83	5,17	
1642	Resumo	0000709	SINAP	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0211000	88,02	51,53	1,09	
1643	Resumo	0000751	SINAP	SUPORTE MAC-FRANCOISA EM AÇO ABAS ISOLAS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	0,0000000	27,62	20,85	41,70	
1644	Resumo	DOT - 008 055	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X	Materia	UN	1,0000000	1.468,70	1.056,98	1.056,98	
1645					MO sem LS =>	41,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	41,06
1646					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1.622,58
1647						Quant =>		Preço Total =>	Preço Total =>		1.566,56

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1649	Composição	CCA - 10 028	Próprio	Cópia de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X 0,50	INSTALAÇÃO S. HÍDRUS	UN	1,0000000			1.621,40	
1650	Composição Auxiliar	88274	SINAP	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4940000	28,10	19,77	28,86	
1651	Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9894000	19,39	14,69	14,41	
1652	Resumo	0000480	SINAP	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANITO	Materia	KG	0,5228000	33,91	25,73	18,46	
1653	Resumo	0000769	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ASA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA	Materia	UN	1,0000000	1,10	0,83	5,00	
1654	Resumo	0000709	SINAP	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0211000	88,02	51,53	1,09	
1655	Resumo	0000751	SINAP	SUPORTE MAC-FRANCOISA EM AÇO ABAS ISOLAS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	0,0000000	27,62	20,85	41,70	
1656	Resumo	DOT - 008 051	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X 0,50	Materia	UN	1,0000000	2.054,84	1.533,97	1.533,97	
1657					MO sem LS =>	41,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	41,06
1658					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			2.160,70
1659						Quant =>		Preço Total =>	Preço Total =>		5.451,16

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1663	Composição	CCA - 10 027	Próprio	Cópia de SINAP (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X 0,50	INSTALAÇÃO S. HÍDRUS	UN	1,0000000			1.901,18	
1664	Composição Auxiliar	88274	SINAP	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4940000	28,10	19,77	28,86	
1665	Composição Auxiliar	88316	SINAP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9894000	19,39	14,69	14,41	
1666	Resumo	0000480	SINAP	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANITO	Materia	KG	0,5228000	33,91	25,73	18,41	
1667	Resumo	0000769	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ASA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCO COM ROSCA	Materia	UN	1,0000000	1,10	0,83	5,00	
1668	Resumo	0000709	SINAP	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0211000	88,02	51,53	1,00	
1669	Resumo	0000751	SINAP	SUPORTE MAC-FRANCOISA EM AÇO ABAS ISOLAS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	0,0000000	27,62	20,85	41,70	
1670	Resumo	DOT - 008 056	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,20 X 0,50	Materia	UN	1,0000000	2.106,86	1.596,96	1.596,96	
1671					MO sem LS =>	41,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	41,06
1672					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			2.241,55
1673						Quant =>		Preço Total =>	Preço Total =>		2.241,53

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

Composição	00A - 10 092	Próprio	Cópia de SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,07 X 0,50	Instalação	UN	1,0000000			1.682,53	
1677	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4944000	28,10	28,56	
1678	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9804000	14,09	14,45	
1679	Materia	00004822	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	Materia	KG	0,5228000	25,73	13,45	
1680	Materia	00007388	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	6,0030000	1,10	6,60	
1681	Materia	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia	KG	0,0211000	51,53	1,06	
1682	Materia	00037561	SINAPI	SUPORTE MAD-FRANÇESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Materia	UN	2,0000000	27,62	41,70	
1683	Materia	00A - 006 089	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,07 X 0,50	Materia	UN	1,0000000	2.479,38	1.678,30	
1684					MO com LS =>	41,06	0,00	MO com LS =>	41,06	
1685					Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		2.618,23	
1686					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.618,23	
1687	04.01.700.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1688	Composição	00A - 10 090	Próprio	Cópia de SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,80 X 0,50	Instalação	UN	1,0000000			1.545,79
1689	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4944000	28,10	28,56	
1690	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9804000	14,09	14,45	
1691	Materia	00004822	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	Materia	KG	0,5228000	25,73	13,45	
1692	Materia	00007388	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	6,0030000	1,10	6,60	
1693	Materia	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia	KG	0,0211000	51,53	1,06	
1694	Materia	00037561	SINAPI	SUPORTE MAD-FRANÇESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Materia	UN	2,0000000	27,62	41,70	
1695	Materia	00A - 006 089	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,80 X 0,50	Materia	UN	1,0000000	2.206,84	1.611,70	
1696					MO com LS =>	41,06	0,00	MO com LS =>	41,06	
1697					Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		2.346,12	
1698					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.382,08	
1699	04.01.700.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1700	Composição	00A - 10 091	Próprio	Cópia de SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,80 X 0,50	Instalação	UN	1,0000000			1.545,79
1701	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4944000	28,10	28,56	
1702	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9804000	14,09	14,45	
1703	Materia	00004822	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	Materia	KG	0,5228000	25,73	13,45	
1704	Materia	00007388	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	6,0030000	1,10	6,60	
1705	Materia	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia	KG	0,0211000	51,53	1,06	
1706	Materia	00037561	SINAPI	SUPORTE MAD-FRANÇESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Materia	UN	2,0000000	27,62	41,70	
1707	Materia	00A - 006 089	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,80 X 0,50	Materia	UN	1,0000000	2.287,64	1.740,88	
1708					MO com LS =>	41,06	0,00	MO com LS =>	41,06	
1709					Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		2.426,42	
1710					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.745,88	
1711	04.01.700.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1712	Composição	00A - 10 095	Próprio	Cópia de SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 4,87 X 0,65	Instalação	UN	1,0000000			4.788,52
1713	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4944000	28,10	28,56	
1714	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9804000	14,30	20,15	
1715	Materia	00004822	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR/GRANITO	Materia	KG	0,5228000	25,73	13,45	
1716	Materia	00007388	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 COM PARAFUSO DE 6,10 X 66 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	12,0000000	1,10	13,20	
1717	Materia	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Materia	KG	0,0611000	51,53	3,15	
1718	Materia	00037561	SINAPI	SUPORTE MAD-FRANÇESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE	Materia	UN	4,0000000	27,62	110,88	
1719	Materia	00A - 006 070	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,87 X 0,65	Materia	UN	1,0000000	5.508,16	4.171,33	
1720					MO com LS =>	17,85	0,00	MO com LS =>	17,85	
1721					Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		5.735,56	
1722					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.788,26	
1723	04.01.700.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1724	Composição	00A - 10 029	Próprio	Cópia de SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,70 X 0,75	Instalação	UN	1,0000000			3.667,49
1725	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4944000	28,10	28,56	

1731	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,99	14,69	14,49	
1732	Insu	00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Materia	KG	0,5228000	29,97	29,73	17,49	
1733	Insu	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEMABA 810 COM PARAFUSO DE 6 10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	6,0000000	1,70	0,83	8,00	
1734	Insu	00037929	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0215000	89,02	51,63	1,09	
1735	Insu	00037691	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM ACO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	0,0000000	27,62	20,85	41,70	
1736	Insu	001-006 071	Proprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,75 X 0,95	Materia	UN	1,0000000	4.702,18	3.443,94	3.667,96	
1737					MO sem LS	41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	41,08
1738					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			4.841,06
1739					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			4.841,06
1740	04.01.700.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1741	Composição	00A-10.036	Proprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 3,55 X 0,95	INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			4.638,93	
1742	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMOR STA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	25,10	19,77	49,02	
1743	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,99	14,69	20,03	
1744	Insu	0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Materia	KG	1,5228000	29,97	29,73	59,19	
1745	Insu	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEMABA 810 COM PARAFUSO DE 6 10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	12,0000000	1,70	0,83	10,00	
1746	Insu	00037929	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0215000	89,02	51,63	3,18	
1747	Insu	00037691	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM ACO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	4,0000000	27,62	20,85	65,99	
1748	Insu	001-006 072	Proprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 3,55 X 0,95	Materia	UN	1,0000000	5.855,11	4.446,94	4.446,94	
1749					MO sem LS	12,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	12,89
1750					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			6.150,81
1751					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			6.150,81
1752	04.04.700.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1753	Composição	00A-10.037	Proprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,75 X 0,95	INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			3.958,93	
1754	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMOR STA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	25,10	19,77	49,02	
1755	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,99	14,69	20,03	
1756	Insu	0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Materia	KG	1,5228000	29,97	29,73	59,19	
1757	Insu	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEMABA 810 COM PARAFUSO DE 6 10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	12,0000000	1,70	0,83	10,00	
1758	Insu	00037929	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0215000	89,02	51,63	3,18	
1759	Insu	00037691	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM ACO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	4,0000000	27,62	20,85	93,09	
1760	Insu	001-006 073	Proprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,75 X 0,95	Materia	UN	1,0000000	4.545,00	3.443,94	3.443,94	
1761					MO sem LS	72,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,88
1762					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			4.828,70
1763					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			4.828,70
1764	04.01.700.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1765	Composição	00A-10.038	Proprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,90 X 0,95	INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			5.855,94	
1766	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMOR STA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	25,10	19,77	49,02	
1767	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,99	14,69	20,03	
1768	Insu	0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Materia	KG	1,5228000	29,97	29,73	59,19	
1769	Insu	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEMABA 810 COM PARAFUSO DE 6 10 X 85 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	12,0000000	1,70	0,83	10,00	
1770	Insu	00037929	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0,0215000	89,02	51,63	3,18	
1771	Insu	00037691	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANCESA EM ACO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Materia	UN	4,0000000	27,62	20,85	83,00	
1772	Insu	001-006 074	Proprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,90 X 0,95	Materia	UN	1,0000000	4.779,92	3.821,16	3.821,16	
1773					MO sem LS	72,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,88
1774					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			5.052,82
1775					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			5.052,82
1776	04.01.700.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
1777	Composição	00A-10.039	Proprio	Copia da SINAPI (86889) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,90 X 0,95	INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			2.458,98	
1778	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMOR STA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	25,10	19,77	59,50	
1779	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9834000	19,99	14,69	17,01	
1780	Insu	0004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Materia	KG	0,5228000	29,97	29,73	10,46	

1785	Insulmo	00007666	SINAP	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 86 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Madeira	UN	6,00000000	1,10	6,60	6,60		
1786	Insulmo	00007629	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Madeira	KG	6,0211000	66,02	61,55	1,09		
1787	Insulmo	00007691	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Madeira	UN	2,00000000	21,52	20,85	41,70		
1788	Insulmo	000008075	Próprio	BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,25 X 0,65	Madeira	UN	1,00000000	5,126,95	2,353,75	2,780,70		
1789					MO sem LS =>	41,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	41,00	
1790					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			41,00	
1790							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3,246,70	
1791												
1793	Composição	04.01.700.6	Código	00A-10.039	Banco	Próprio	Descrição	Cópia - Cópia de SINAPI (36889) - BANCADE DE BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE	Madeira	UN	1,00000000	4,247,35
1794	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	26,10	19,77	46,82		
1795	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,59	14,89	26,10		
1796	Insulmo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Madeira	KG	1,5228100	33,67	25,73	39,19		
1797	Insulmo	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 86 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Madeira	UN	12,00000000	1,10	9,80	10,00		
1798	Insulmo	00007629	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Madeira	KG	0,0611000	66,02	51,53	3,16		
1800	Insulmo	00007691	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Madeira	UN	4,00000000	27,52	26,85	83,39		
1801	Insulmo	000008075	Próprio	BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 4,00 X 0,65	Madeira	UN	1,00000000	5,333,75	4,033,17	4,033,17		
1802					MO sem LS =>	72,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85	
1803					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			72,85	
1803							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5,506,48	
1804												
1806	Composição	04.01.700.6	Código	00A-10.040	Banco	Próprio	Descrição	Cópia - Cópia de SINAPI (36889) - BANCADE DE BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE	Madeira	UN	1,00000000	2,131,07
1807	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	26,10	19,77	46,82		
1808	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,59	14,89	26,10		
1809	Insulmo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Madeira	KG	1,5228100	33,67	25,73	39,19		
1810	Insulmo	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 86 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Madeira	UN	12,00000000	1,10	9,80	10,00		
1811	Insulmo	00007629	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Madeira	KG	0,0611000	66,02	51,53	3,16		
1812	Insulmo	00007691	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Madeira	UN	4,00000000	27,52	26,85	83,39		
1814	Insulmo	000008077	Próprio	BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 2,25 X 0,60	Madeira	UN	1,00000000	2,590,26	1,915,89	1,915,89		
1815					MO sem LS =>	72,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85	
1816					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			72,85	
1816							Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5,625,96	
1817												
1819	Composição	04.01.700.6	Código	00A-10.041	Banco	Próprio	Descrição	Cópia - Cópia de SINAPI (36889) - BANCADE DE BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE	Madeira	UN	1,00000000	2,255,20
1820	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	26,10	19,77	46,82		
1821	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,59	14,89	26,10		
1822	Insulmo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Madeira	KG	1,5228100	33,67	25,73	39,19		
1823	Insulmo	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 86 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Madeira	UN	12,00000000	1,10	9,80	10,00		
1824	Insulmo	00007629	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Madeira	KG	0,0611000	66,02	51,53	3,16		
1825	Insulmo	00007691	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Madeira	UN	4,00000000	27,52	26,85	83,39		
1827	Insulmo	000008078	Próprio	BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 3,40 X 0,65	Madeira	UN	1,00000000	4,015,45	3,042,01	3,042,01		
1828					MO sem LS =>	72,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85	
1829					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			72,85	
1829							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4,298,15	
1830												
1832	Composição	04.01.700.6	Código	00A-10.042	Banco	Próprio	Descrição	Cópia - Cópia de SINAPI (36889) - BANCADE DE BANCADE DE QUARTZSTONE SUPERWHITE	Madeira	UN	1,00000000	10,746,94
1833	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4944000	26,10	19,77	46,82		
1834	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,59	14,89	26,10		
1836	Insulmo	00004623	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMOREGRANITO	Madeira	KG	1,5228100	33,67	25,73	39,19		
1837	Insulmo	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S/D COM PARAFUSO DE 6,10 X 86 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Madeira	UN	12,00000000	1,10	9,80	10,00		
1837	Insulmo	00007629	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Madeira	KG	0,0611000	66,02	51,53	3,16		
1838	Insulmo	00007691	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESSA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM CAPACIDADE	Madeira	UN	4,00000000	27,52	26,85	83,39		

1839	insumo	0007551	SINAPI	SUPORTE MÃO-FRANÇESA EM AÇO	Materiais	UN	8,0000000	27,42	218,56	189,79
1840	insumo	001008075	Próprio	ABAS IGUAIS 42 CM. CAPACIDADE	Materiais	UN	1,0000000	13.740,76	10.449,25	10.449,25
1841				BANCADE DE QUARTZSTONE	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85
1842				SUPERWHITE POLIDO DE 8,80 X 0,85	valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		14.185,93
1843					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		14.185,93
1845	04.01.700.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1845	Composição	00A-10.043	Próprio	Cópia de SINAPI (88888) - BANCADE	INHI -	UN	1,0000000			10.740,54
1846	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	DE BANCADE DE QUARTZSTONE	INSTA. AÇÔE					
1847	Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SUPERWHITE POLIDO DE 8,80 X	S H.DRCS	H	2,4944000	25,10	19,77	49,32
1848	insumo	00004823	SINAPI	MARMOR STA GRANITERO COM	SEDI -					
1849	insumo	00007558	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,39	14,89	28,11
1850	insumo	00007559	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS	SU.DI -					
1851	insumo	00007529	SINAPI	COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	KG	1,5228700	33,97	29,73	30,14
1852	insumo	00007558	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA	Materiais					
1853	insumo	00007559	SINAPI	MARMORE GRANITO		UN	12,0000000	1,10	0,83	10,00
1854	insumo	00007529	SINAPI	REJUNTA DE NYLON SEM ABA S10	Materiais	KG	0,0811000	68,02	51,53	3,15
1855	insumo	00007501	SINAPI	COM PARAFUSO DE 9 10 X 65 MM LV	Materiais	UN	4,0000000	27,52	20,85	18,79
1856	insumo	001008080	Próprio	AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materiais	UN	1,0000000	13.740,76	10.449,25	10.449,25
1857				BANCADE DE QUARTZSTONE	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85
1858				SUPERWHITE POLIDO DE 8,80 X 0,85	valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		14.185,93
1859					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		14.185,93
1858	04.01.700.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1858	Composição	00A-10.044	Próprio	Cópia - Cópia de SINAPI (88888) -	INHI -	UN	1,0000000			3.304,96
1859	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	BANCADE DE BANCADE DL	INSTALAÇÃO					
1860	Composição Auxiliar	88315	SINAPI	QUARTZSTONE SUPERWHITE	S H.DRCS	H	2,4944000	25,10	19,77	49,32
1861	insumo	00004823	SINAPI	MARVORISTA GRANITERO COM	SEDI -					
1862	insumo	00007558	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,39	14,89	28,13
1863	insumo	00007559	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS	SU.DI -					
1864	insumo	00007529	SINAPI	COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	KG	1,5228700	33,97	29,73	30,16
1865	insumo	00007558	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA	Materiais					
1866	insumo	00007559	SINAPI	MARMORE GRANITO		UN	12,0000000	1,10	0,83	10,00
1867	insumo	00007529	SINAPI	REJUNTA DE NYLON SEM ABA S10	Materiais	KG	0,0811000	68,02	51,53	3,15
1868	insumo	00007501	SINAPI	COM PARAFUSO DE 9 10 X 65 MM LV	Materiais	UN	4,0000000	27,52	20,85	18,79
1869	insumo	001008082	Próprio	AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materiais	UN	1,0000000	4.078,85	3.099,77	3.099,77
1870				BANCADE DE QUARTZSTONE	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85
1871				SUPERWHITE POLIDO DE 4 15 X 0,85	valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		4.920,62
1872					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		4.920,62
1871	04.01.700.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1871	Composição	00A-10.045	Próprio	Cópia de SINAPI (88888) - BANCADE	INHI -	UN	1,0000000			3.552,21
1872	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	DE BANCADE DL QUARTZSTONE	INSTALAÇÃO					
1873	Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SUPERWHITE POLIDO DE 8,80 X	S H.DRCS	H	2,4944000	25,10	19,77	49,32
1874	insumo	00004823	SINAPI	MARMORISTA GRANITERO COM	SEDI -					
1875	insumo	00007558	SINAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,9834000	19,39	14,89	28,13
1876	insumo	00007559	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS	SU.DI -					
1877	insumo	00007529	SINAPI	COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	KG	1,5228700	33,97	29,73	29,19
1878	insumo	00007558	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA	Materiais					
1879	insumo	00007559	SINAPI	MARMORE GRANITO		UN	12,0000000	1,10	0,83	10,00
1880	insumo	00007529	SINAPI	REJUNTA DE NYLON SEM ABA S10	Materiais	KG	0,0811000	68,02	51,53	3,15
1881	insumo	00007501	SINAPI	COM PARAFUSO DE 9 10 X 65 MM LV	Materiais	UN	4,0000000	27,52	20,85	18,79
1882	insumo	001008083	Próprio	AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materiais	UN	1,0000000	4.980,95	3.781,02	3.781,02
1883				BANCADE DE QUARTZSTONE	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,85
1884				SUPERWHITE POLIDO DE 8,20 X 0,85	valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		3.278,66
1885					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		5.273,66
1884	04.01.700.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
1884	Composição	00A-04.021	Próprio	Cópia de SINAPI (88888) - RODAPÊ EM	P.600 - P.600	M	1,0000000			40,00
1885	Composição Auxiliar	88358	SINAPI	em alumínio anodizado preto serita-tua	SED	H	0,1030000	26,20	16,86	2,34
1886	Composição Auxiliar	88315	SINAPI	PREDEIRO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,0695000	19,39	14,89	1,76
1887	insumo	00004751	SINAPI	SERVENITE COM ENCARGOS	SED -					
1888	insumo	00000829	SINAPI	COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	KG	0,0300000	49,25	36,66	12,06
1889	insumo	00000829	SINAPI	ADERSIVO ACRILICO DE BASE	Materiais	M	1,0400000	33,48	28,34	23,96
1890	insumo			AGUASA-COLA DE CONTACTO	MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,83
1891	insumo			RODAPÊ EM POLIESTIRENO	valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		64,43
1892				BRANCO, P= 151 CM, E= 1151 CM	Quant. =>	193,7700000	Preço Total =>	Preço Total =>		12.464,66
1894	04.01.700.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total

Composição	CCA - 11.028	Próprio	Copia da SINAPI (86886) - BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,60	INH - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			1.000,00	
Composição Auxiliar	86274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	1.4944000	28,70	19,77	20,66	
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	2.6811000	16,99	14,89	14,41	
Material	00004603	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materia	KG	0.6728000	33,97	25,73	19,45	
Material	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABAS E 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	6.0000000	1,10	0,83	5,00	
Material	00007675	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0.0211000	66,02	51,52	1,94	
Material	00007691	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Materia	UN	2.0000000	22,90	17,85	34,70	
Material	000108064	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,60 X 0,60	Materia	UN	1.0000000	2.024,84	1.533,97	1.533,97	
				MO sem LS =>	41,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	41,08
				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			2.163,71
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.527,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 10.048	Próprio	Copia da SINAPI (86896) - BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 0,60 X 0,60 M PARA	INH - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			992,16	
Composição Auxiliar	86274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	1.6209000	28,70	19,77	21,98	
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	2.6811000	16,99	14,89	14,41	
Material	00004603	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materia	KG	0.6641000	33,97	25,73	9,96	
Material	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABAS E 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	6.0000000	1,10	0,83	5,00	
Material	00007675	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0.0164000	66,02	51,52	0,79	
Material	00007691	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Materia	UN	2.0000000	22,90	17,85	34,70	
Material	000108065	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 0,60 X 0,60	Materia	UN	1.0000000	1.174,01	568,40	568,40	
				MO sem LS =>	46,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	46,29
				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			1.007,66
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.619,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	CCA - 11.047	Próprio	Copia - Cópia da SINAPI (86883) BANCADA DE BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE	INH - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			3.254,96	
Composição Auxiliar	86274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	2.4944000	28,70	19,77	49,02	
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	1.9854000	16,99	14,89	21,13	
Material	00004603	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Materia	KG	1.6226000	33,97	25,73	37,19	
Material	00007666	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABAS E 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA	Materia	UN	12.0000000	1,10	0,83	10,00	
Material	00007675	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Materia	KG	0.0211000	66,02	51,52	3,16	
Material	00007691	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE	Materia	UN	4.0000000	22,90	17,85	53,74	
Material	000108082	Próprio	BANCADA DE QUARTZSTONE SUPERWHITE POLIDO DE 1,15 X 0,55	Materia	UN	1.0000000	4.079,65	3.090,77	3.090,77	
				MO sem LS =>	72,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	72,68
				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			4.382,52
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.362,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	86504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATA SEM PLACAS 45 CMX20CM	URBA - URBANIZADA	m ²	1.0000000			10,87	
Composição Auxiliar	86441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	3.0381000	20,65	16,57	0,91	
Composição Auxiliar	86916	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIDOS	H	3.1584000	16,99	14,89	2,00	
Material	3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	Materia	m ²	1.0000000	8,65	7,45	7,45	
				MO sem LS =>	9,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,50
				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			10,68
						Quant. =>	415.2000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.074,93

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	2400	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura de tronco = 1,20 m, inclusive educação e manutenção por	Passagem	un	1.0000000			582,18	
Material	850	ORSE	Fornecimento, transporte e plantio de coqueiro jovem, altura de tronco = 1,20 m, inclusive educação e manutenção por	Sarrafos	un	0000000	750,00	565,18	565,18	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			100,00
						Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	7.500,00

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

2015				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2016				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			139.205,90
2015						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	139.205,90
2015	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034031	Próprio	FORN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO	Serviços	UN	1,0000000	48.354,07	48.354,07	48.354,07
2016				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2017				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			48.354,07
2016						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	48.354,07
2021	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034031	Próprio	FORN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE MODELO FRONTAL VIDRO LAMINADO	Serviços	UN	1,0000000	14.456,12	14.456,12	14.456,12
2022				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2023				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			14.456,12
2022						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	14.456,12
2027	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034031	Próprio	JAF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO TEMPERADO	Serviços	UN	1,0000000	1.658,87	1.658,87	1.658,87
2028				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2029				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			1.658,87
2028						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.658,87
2033	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034036	Próprio	JAF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA DE INSULFAMENTO	Serviços	UN	1,0000000	415,50	415,50	415,50
2034				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2035				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			415,50
2034						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	415,50
2039	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034036	Próprio	JAF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO EM MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4	Serviços	UN	1,0000000	1.807,46	1.807,46	1.807,46
2040				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2041				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			1.807,46
2040						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.614,96
2045	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034037	Próprio	JAF - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VIDRO FIXO EM MÓDULO VIDRO LAMINADO REFLETIVO BRONZE 4+4	Serviços	UN	1,0000000	1.204,18	1.204,18	1.204,18
2046				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2047				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			1.204,18
2046						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.204,18
2051	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8034038	Próprio	JAF12-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL FIXO EM MÓDULO	Serviços	UN	1,0000000	3.470,79	3.470,79	3.470,79
2052				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2053				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			3.470,79
2052						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.470,79
2057	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8004040	Próprio	JV01 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA MAXIMAR COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO	Serviços	UN	1,0000000	21.969,88	21.969,88	21.969,88
2058				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2059				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			21.969,88
2058						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	43.939,76
2063	Insumo	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
		TOPO - 8004047	Próprio	PV04 - PORTA DE CORRER EM ALUMINUM COM PUXADOR DE 02 FUROS E TRANCO, PERFIL ANODIZADO	Serviços	UN	1,0000000	7.542,91	7.542,91	7.542,91
2064				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2065				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			7.542,91
2064						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	7.542,91
2069		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	

Resumo	TOPO 0004042	Próprio	PVR - PORTA DE ALUMINIO PIVOTANTE, 32 FOLHAS COM FUZADOR E PERFIL ANODIZADO PRETO, VIDRO	Serviços	UN	1,0000000	9.354,15	7.089,48	2.264,67		
2070				MO sem LS	=>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
2071				valor do PFI	=>	0,00	Valor com ED				9.354,15
2072							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.354,15

2073	04.01.200.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
2076	Composição	COMP. 001	Próprio	Copia de SBC (110304) - PORTA COMPLETA PIVOTANTE 1	ESQV -	UN	1,0000000			2.267,75	
2077	Composição Auxiliar	88281	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	5,5280000	24,95	138,93	127,94	
2078	Composição Auxiliar	88282	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	5,5280000	20,92	115,93	101,48	
2079	Resumo	000000	SBC	CIMENTO PORTLAND CP - 32,5 NBR 11578 (quilo)	Materia	KG	5,1840000	0,62	3,48	2,47	
2080	Resumo	000100	SBC	AREA GROSSA LAVADA	Materia	m ²	0,0120000	157,10	1,88	0,22	
2081	Resumo	000788	SBC	PINO HIVO HAGA - PARA PORTA PIVOTANTE 8026	Materia	UN	1,0000000	95,98	26,78	29,19	
2082	Resumo	001548	SBC	ALIZARMO, LISA MADEIRA DE LIL	Materia	M	6,0000000	5,01	4,25	17,50	
2083	Resumo	002203	SBC	TACO DE MADEIRA PARA FUNDADO DE ESQUADRIAS CAIXILHOS	Materia	UN	6,0000000	0,60	5,61	5,70	
2084	Resumo	004770	SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 18x35 (135 un/q)	Materia	KG	0,0900000	50,90	55,60	5,47	
2085	Resumo	017512	SBC	BOCADURA EXTERNA DE AÇO ZAMAC 45 COM ROSETA CROMADA	Materia	UN	1,0000000	357,94	270,94	270,94	
2086	Resumo	014210	SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 18x35 (135 un/q)	Materia	KG	0,0900000	99,60	75,93	21,67	
2087	Resumo	COTAÇÃO 03	Próprio	PORTA DE MADEIRA RIPADA PIVOTANTE LATERAL	Materia	UN	1,0000000	2.249,95	1.704,86	1.704,86	
2088				MO sem LS	=>	207,58	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	207,58
2089				valor do BD	=>	0,00	Valor com BD			0,00	
2090							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.992,79

2092	04.01.200.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
2093	Composição	130708	SINAPI	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 120X210X3,5CM	ESQV -	UN	1,0000000			608,26	
2094	Composição Auxiliar	88281	SINAPI	ARGAMASSA TACO - 1,8 X 1,8 CM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA (M3) PARA	SERVIÇOS	m ³	0,0250000	558,19	499,62	12,41	
2095	Composição Auxiliar	88282	SINAPI	CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	3,4580000	24,95	15,83	80,13	
2096	Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,3880000	28,20	18,65	21,97	
2097	Composição Auxiliar	88276	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4240000	19,98	14,68	25,61	
2098	Resumo	00000134	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUCLA - MARCHO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO L = 131 CM L = 134 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 90 GRAUS 120 CM X 210 CM FINIS	Materia	UN	6,0000000	9,67	5,05	30,92	
2099	Resumo	00020017	SINAPI	DOBRADILHA EM AÇO FERRO 31 X 2 1/2 E = 12 A 1/8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA QUARNICADA ALTA PARA INSTALAR EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 111 CM L = 131 CM GLORIA - 01	Materia	V	5,3000000	6,18	6,65	47,81	
2100	Resumo	00011000	SINAPI	PARAFUSO ROSCA COBERTA	Materia	UN	35,8300000	0,19	0,05	3,00	
2101	Resumo	00012582	SINAPI	DOBRADILHA EM AÇO FERRO 31 X 2 1/2 E = 12 A 1/8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA QUARNICADA ALTA PARA INSTALAR EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 111 CM L = 131 CM GLORIA - 01	Materia	UN	2,0000000	229,50	173,58	347,08	
2102	Resumo	00022547	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 19 X 114 X 19	Materia	KG	0,0250000	22,48	18,09	4,00	
2103	Resumo	00039017	SINAPI	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 19 X 114 X 19	Materia	KG	0,0250000	22,48	18,09	4,00	
2104				MO sem LS	=>	122,87	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	122,87
2105				valor do BD	=>	0,00	Valor com BD			0,00	
2106							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.816,44

2109	04.01.200.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
2110	Composição	COMP. 002	Próprio	Copia de SINAPI (100700) - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 160X210X3,5CM 2 FOLHAS, INCLUIDO ADUCLA 2A, ALIZAR 2A E CARPINTERO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ESQV -	UN	1,0000000			810,41
2111	Composição Auxiliar	88281	SINAPI	ARGAMASSA TACO - 1,8 X 1,8 CM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA (M3) PARA	SERVIÇOS	m ³	0,4580000	24,95	114,53	65,10
2112	Composição Auxiliar	88282	SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,3880000	28,20	19,85	27,87
2113	Composição Auxiliar	88276	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4240000	19,98	14,39	36,81
2114	Composição Auxiliar	88277	SINAPI	ARGAMASSA TACO - 1,8 X 1,8 CM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA (M3) PARA	SERVIÇOS	m ³	0,0250000	558,19	499,62	12,41
2115	Resumo	00000134	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUCLA - MARCHO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO L = 131 CM L = 134 CM PARA PORTAS DE GIRO DE 90 GRAUS 120 CM X 210 CM FINIS	Materia	UN	1,0000000	168,95	118,45	118,45
2116	Resumo	00022432	SINAPI	DOBRADILHA EM AÇO FERRO 31 X 2 1/2 E = 12 A 1/8 MM SEM ANEL CROMADO OU ZINCADO TAMPA QUARNICADA ALTA PARA INSTALAR EM MADEIRA MACICA PARA PORTA E = 111 CM L = 131 CM GLORIA - 01	Materia	UN	6,0000000	9,67	5,05	30,92
2117	Resumo	00011000	SINAPI	PARAFUSO ROSCA COBERTA ZINCADO CABECA GRATA FENDA	Materia	UN	35,8300000	0,19	0,05	3,00

						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,465,21	
2163						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2165	04.01.202	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	1,0000000			277,71	
2166	Composição	90822	S.NAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X110CM, ESPESSURA DE 3,5CM	ESQV - ESQUADRIA SIFERRAGE	UN					
2167	Composição Auxiliar	8828	S.NAPI	CARPINTEIRO DE ESCADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5430000	24,89	18,89	29,12	
2168	Composição Auxiliar	88370	S.NAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7730000	19,39	14,89	11,53	
2169	Material	7437	SINAP	DOBRADA EM ACOFFRISO 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCOADO TAMPA	Materia	UN	3,0000000	19,70	14,92	44,17	
2170	Material	11065	SINAP	PARAFUSO ROSCA SOBONDA ZINCOADO CABEÇA CHATA FRANCA	Materia	UN	19,8000000	0,10	0,05	1,91	
2171	Material	7055	SINAP	PORTA DE MADEIRA PINTURA MÉDIA (NSR 15330) DE 300 X 2100 MM DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA NUCLEO SEMISÓLIDO	Materia	UN	1,0000000	267,02	199,87	163,97	
2172					MO sem LS =>	37,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	37,88
2173					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			37,88
2174					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9,164,25		
2175	05.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2176	Composição	92384	SINAP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN 82 (1 1/4") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÃO S.H.CROS	M	1,0000000			62,51	
2177	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	20,10	15,23	2,77	
2178	Composição Auxiliar	88297	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1780000	25,55	19,39	3,45	
2179	Material	7695	SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN 1 1/4" E= 1,9 A 2,0 MM, PESO 13,41 KG/M (NSR 15330)	Materia	M	1,0000000	60,15	45,57	47,15	
2180					MO sem LS =>	5,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	5,89
2181					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			5,89
2182					Quant. =>	136,2500000	Preço Total =>	Preço Total =>	5761,83		
2183	05.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2184	Composição	92385	SINAP	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN 40 (1 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÃO S.H.CROS	M	1,0000000			61,71	
2185	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1640000	20,10	15,23	2,66	
2186	Composição Auxiliar	88297	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1640000	25,55	19,35	3,10	
2187	Material	7697	SINAP	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA DN 1 1/2" E= 1,9 A 2,0 MM, PESO 13,81 KG/M (NSR 15330)	Materia	M	1,0000000	69,57	52,90	61,00	
2188					MO sem LS =>	6,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,09
2189					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			6,09
2190					Quant. =>	14,5800000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.219,97		
2191	05.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2192	Composição	97484	SINAP	CURVA 90 GRAUS EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 40 (1 1/2") INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÃO S.H.CROS	JN	1,0000000			62,69	
2193	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3830000	20,10	15,23	5,49	
2194	Composição Auxiliar	88297	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3830000	25,55	19,35	8,98	
2195	Composição Auxiliar	88317	SINAP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3830000	29,87	20,35	7,03	
2196	Material	11030	SINAP	FILTROCO REVESTIDO PWS - 80113 DIÂMETRO IGUAL A 2,53 MM	Materia	KG	0,0280000	31,51	26,19	0,70	
2197	Material	40385	SINAP	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL	Materia	JN	1,0000000	96,29	77,45	77,45	
2198					MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,75
2199					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			18,75
2200					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	490,92		
2201	05.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2202	Composição	97482	SINAP	CURVA 90 GRAUS EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA DN 32 (1 1/4") INSTALADO EM REDE DE	INHI - INSTALAÇÃO S.H.CROS	JN	1,0000000			86,08	
2203	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2880000	20,10	15,23	4,59	
2204	Composição Auxiliar	88317	SINAP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2880000	29,87	20,35	5,89	
2205	Composição Auxiliar	88297	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2880000	25,55	19,38	5,56	
2206	Material	40383	SINAP	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL	Materia	JN	1,0000000	65,47	49,60	49,60	
2207	Material	11030	SINAP	ELETRODO REVESTIDO PWS - 80113 DIÂMETRO IGUAL A 2,53 MM	Materia	KG	0,0240000	34,57	26,19	0,63	
2208					MO sem LS =>	10,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,01
2209					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			10,01
2210					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.743,20		
2211	05.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	

2274					MO sem LS =>	0,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,76
2275					Valor em BD =>	0,00		Valor em BD =>			17,36
2276							Quant. =>	174,4500000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.028,62
2278	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2278	Composição	89445	S NAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM	Instal.	M	1,0000000			13,14	
2279	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	INSTALACÃO EM PRUMADA DE ÁGUA - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Instalacõe S H. DROS	H	0,0295000	20,10	16,23	0,64	
2280	Composição Auxiliar	88267	S NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCHARGOS	SERVIÇOS	H	0,0295000	26,65	18,33	0,60	
2281	Insumo	38355	S NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 3 GRAD 100	SERVIÇOS	UN	0,0100000	2,00	1,77	0,02	
2283	Insumo	9570	S NAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM PARA ÁGUA FRIA (NBR-5545)	Materia.	M	1,0510000	17,66	12,33	4,11	
2284					MO sem LS =>	0,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,94
2285					Valor em BD =>	0,00		Valor em BD =>			15,97
2286							Quant. =>	0,6500000	Preço Total =>	Preço Total =>	13,67
2288	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2288	Composição	89450	S NAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50MM	Instal.	M	1,0000000			25,01	
2289	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	INSTALACÃO EM PRUMADA DE ÁGUA - AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	Instalacõe S H. DROS	H	0,0343000	20,10	15,23	0,50	
2290	Composição Auxiliar	88267	S NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCHARGOS	SERVIÇOS	H	0,0343000	26,66	19,38	0,60	
2291	Insumo	38355	S NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 3 GRAD 100	SERVIÇOS	UN	0,0100000	2,00	1,77	0,02	
2293	Insumo	9570	S NAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 50 MM ÁGUA FRIA (NBR-5545)	Materia.	M	1,0510000	29,33	21,45	23,09	
2294					MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,11
2295					Valor em BD =>	0,00		Valor em BD =>			12,56
2296							Quant. =>	42,2600000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.594,16
2298	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2298	Composição	89358	S NAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	Instalacõe S H. DROS	UN	1,0000000			5,72	
2299	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0,1090000	20,10	15,23	1,98	
2300	Composição Auxiliar	88267	S NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCHARGOS	SERVIÇOS	H	0,1280000	26,66	19,38	3,00	
2301	Insumo	122	S NAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS	UN	0,0050000	59,17	52,40	0,21	
2303	Insumo	3542	S NAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materia.	UN	1,0000000	0,97	0,61	0,31	
2304	Insumo	38355	S NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 3 GRAD 100	Materia.	UN	0,0400000	2,00	1,77	0,71	
2305	Insumo	20380	S NAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia.	UN	0,0050000	78,37	59,37	0,38	
2306					MO sem LS =>	4,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,26
2307					Valor em BD =>	0,00		Valor em BD =>			7,53
2308							Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	240,96
2310	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2310	Composição	89408	S NAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalacõe S H. DROS	UN	1,0000000			4,71	
2311	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0,0500000	20,10	15,23	1,07	
2312	Composição Auxiliar	88267	S NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCHARGOS	SERVIÇOS	H	0,0500000	26,66	19,38	1,74	
2313	Insumo	122	S NAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS	UN	0,0070000	59,17	52,40	0,37	
2315	Insumo	3535	S NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 3 GRAD 100	Materia.	UN	0,0300000	2,00	1,77	0,53	
2316	Insumo	3520	S NAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materia.	UN	1,0000000	0,97	0,70	0,70	
2317	Insumo	20380	S NAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia.	UN	0,0050000	78,37	59,37	0,47	
2318					MO sem LS =>	2,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,66
2319					Valor em BD =>	0,00		Valor em BD =>			6,13
2321							Quant. =>	124,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	766,32
2322	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2322	Composição	89413	S NAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SOLDÁVEL DN 25MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	Instalacõe S H. DROS	UN	1,0000000			6,93	
2323	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0,1070000	20,10	15,23	1,63	
2324	Composição Auxiliar	88267	S NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCHARGOS	SERVIÇOS	H	0,1070000	26,66	19,38	2,57	
2325	Insumo	122	S NAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS	UN	0,0080000	59,17	52,40	0,47	
2327	Insumo	38355	S NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA 3 GRAD 100	Materia.	UN	0,0380000	2,00	1,77	0,67	
2328	Insumo	3536	S NAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 25 MM PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Materia.	UN	1,0000000	1,76	1,00	1,00	
2329	Insumo	20380	S NAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia.	UN	0,0100000	78,37	59,37	0,55	
2330					MO sem LS =>	3,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,82
2331					Valor em BD =>	0,00		Valor em BD =>			0,00

					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	164,66		
					Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
2332	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo						
2334	Composição	85505	S.NAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INFI - INSTALAÇÃO S.H. DROS	UN	1,0000000		80,85		
2335	Composição Auxiliar	88248	S.NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	S.H. DROS	H	0,1280000	16,25	1,65		
2336	Composição Auxiliar	88267	S.NAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,1280000	16,55	1,48		
2337	Insumo	122	S.NAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRABCO COM 1800 GR	SERVIÇOS	UN	0,0240000	62,40	1,51		
2338	Insumo	38382	S.NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0250000	2,35	0,09		
2339	Insumo	8656	S.NAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAUS 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, ESPECIAL	Materia	UN	1,0000000	82,76	82,85		
2340	Insumo	20353	S.NAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRABCO	Materia	UN	0,0300000	78,57	1,78		
2341											
2342					MO sem LS =>	4,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,22
2343					Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>		41,67	
2344						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	569,88	
2346	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2347	Composição	1071	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tipos e Conexões de Provisórios	LS	1,0000000			9,73	
2349	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Como ementares - Encanador	Provisórios	H	0,0900000	3,55	2,71	1,24	
2349	Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Como ementares - Servente	Provisórios	H	0,0900000	3,86	2,77	1,28	
2350	Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 800 gramas	Materia	kg	0,0350000	71,01	54,17	0,02	
2351	Insumo	2306	ORSE	Solução limpadora pvc	Materia	L	0,0380000	68,56	62,17	0,02	
2352	Insumo	823	S.NAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM,	Materia	UN	1,0000000	9,84	0,41	0,41	
2353	Insumo	2896	S.NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO MORTISTA	Mão de Oua	H	0,0900000	16,97	14,97	1,09	
2354	Insumo	3111	S.NAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oua	H	0,0900000	19,39	6,93	1,14	
2355					MO sem LS =>	2,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,91
2356					Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>		4,89	
2357						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	58,66	
2359	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2360	Composição	1073	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 32mm	Tipos e Conexões de Provisórios	LS	1,0000000			1,10	
2361	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Como ementares - Servente	Provisórios	H	0,1400000	3,86	2,77	0,53	
2362	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Como ementares - Encanador	Provisórios	H	0,1400000	3,55	2,71	0,55	
2363	Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 800 gramas	Materia	kg	0,0390000	71,01	34,17	0,49	
2364	Insumo	2306	ORSE	Solução limpadora pvc	Materia	L	0,1430000	69,96	62,17	1,05	
2365	Insumo	811	S.NAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM,	Materia	UN	1,0000000	9,47	1,97	1,87	
2365	Insumo	3396	S.NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO MORTISTA	Mão de Oua	H	0,1400000	16,97	14,97	2,01	
2366	Insumo	3111	S.NAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oua	H	0,1400000	19,39	6,99	1,01	
2368					MO sem LS =>	4,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,92
2369					Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>		9,99	
2370						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	56,84	
2372	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2373	Composição	85505	S.NAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, UN 25MM, INSTALADO EM RAMAL CL SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INFI - INSTALAÇÃO S.H. DROS	UN	1,0000000			9,93	
2374	Composiçã Auxiliar	88248	S.NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	S.H. DROS	H	0,2000000	20,10	16,25	2,08	
2375	Composiçã Auxiliar	88267	S.NAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,2000000	20,55	16,55	2,53	
2376	Insumo	122	S.NAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRABCO COM 1800 GR	SERVIÇOS	UN	0,0400000	69,17	62,40	2,67	
2377	Insumo	38382	S.NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0780000	2,35	1,77	0,13	
2378	Insumo	21083	S.NAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRABCO	Materia	UN	0,0720000	78,57	68,57	0,71	
2379	Insumo	7136	S.NAPI	TE SOLDÁVEL, PVC 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDAÇÃO	Materia	UN	1,0000000	1,57	1,19	1,19	
2380					MO sem LS =>	8,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,66
2381					Valor com BD =>	0,00		Valor com BD =>		12,57	
2382						Quant. =>	31,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	380,87	
2384	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2385	Composição	86675	S.NAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, UN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	INFI - INSTALAÇÃO S.H. DROS	UN	1,0000000			16,01	
2386	Composiçã Auxiliar	88248	S.NAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	S.H. DROS	H	0,1190000	20,10	16,25	1,91	
2387	Composiçã Auxiliar	88267	S.NAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,1190000	20,55	16,55	2,01	
2387	Insumo	122	S.NAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRABCO COM 1800 GR	SERVIÇOS	UN	0,0180000	69,17	62,40	0,54	
2388	Insumo	38382	S.NAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0620000	2,35	1,77	0,08	

2390	Insueto	2390	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0200000	78,97	59,37	1,02	
2391	Insueto	7141	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA, FRETIAL INBR	Materia	UN	1,0000000	11,41	9,04	6,84	
2392					MO com LS =>	0,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,01
2393					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				10,16
2394						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		216,48
2395	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2395	Composição	99022	SINAPI	TE PVC SOLDÁVEL DN 60MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	INSTALAÇÃO S-HIDROS	UN	1,0000000			36,28	
2396	Composição Auxiliar	98246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,1700000	20,10	15,23	3,50	
2397	Composição Auxiliar	98267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,1700000	25,58	15,39	0,29	
2400	Insueto	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1800 GR	Materia	UN	0,0350000	68,17	52,40	1,00	
2401	Insueto	98383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,0480000	2,35	1,77	0,06	
2402	Insueto	20085	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0480000	78,97	59,37	2,67	
2403	Insueto	7149	SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA, FRETIAL INBR	Materia	UN	1,0000000	19,05	28,80	29,87	
2404					MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2405					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				0,00
2406						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		289,10
2406	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2406	Composição	99442	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	INSTALAÇÃO S-HIDROS	UN	1,0000000			6,84	
2409	Composição Auxiliar	98246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,1200000	20,10	15,23	1,53	
2411	Composição Auxiliar	98267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,1200000	25,58	19,38	2,00	
2412	Insueto	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1800 GR	Materia	UN	0,0110000	68,17	52,40	0,68	
2413	Insueto	98383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,0480000	2,35	1,77	0,06	
2414	Insueto	20085	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0120000	78,97	59,37	0,94	
2415	Insueto	7134	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA ÁGUA	Materia	UN	1,0000000	4,12	3,12	3,10	
2416					MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2417					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				1,64
2418						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		106,98
2418	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2418	Composição	99622	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 25MM X 25MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	INSTALAÇÃO S-HIDROS	UN	1,0000000			11,04	
2421	Composição Auxiliar	98246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,0980000	20,10	15,23	1,49	
2423	Composição Auxiliar	98267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,0980000	25,58	19,38	1,09	
2424	Insueto	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1800 GR	Materia	UN	0,0140000	68,17	52,40	0,93	
2425	Insueto	98383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,0280000	2,35	1,77	0,06	
2426	Insueto	20085	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0170000	78,97	59,37	1,01	
2427	Insueto	7136	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA	Materia	UN	0,0000000	7,74	6,86	6,86	
2428					MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2429					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				14,54
2430						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		72,70
2430	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2430	Composição	99626	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL DN 50MM X 40MM INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	INSTALAÇÃO S-HIDROS	UN	1,0000000			25,47	
2433	Composição Auxiliar	98246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,1440000	20,10	15,23	2,19	
2435	Composição Auxiliar	98267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS S-HIDROS	H	0,1440000	25,58	19,39	0,76	
2436	Insueto	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO COM 1800 GR	Materia	UN	0,0280000	68,17	52,40	1,85	
2437	Insueto	98383	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,0280000	2,35	1,77	0,06	
2438	Insueto	20085	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0280000	78,97	59,37	1,90	
2439	Insueto	7137	SINAPI	TE DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA ÁGUA	Materia	UN	1,0000000	22,58	10,11	27,11	
2440					MO com LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2441					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				30,00
2442						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		33,60
2442	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2445	Composição	4968	ORSE	TE PVC rígido soldável, L.R., obtusa de latão na boia central, c= 25 x 121	Tubos e Conexões de Provisões	un	1,0000000			15,00	
2446	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encarador	Provisões	H	0,2000000	3,68	2,71	0,63	
2447	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Serv. s/ta	Provisões	H	0,2000000	3,68	2,77	0,64	

2448	Insumo	881	CRSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	0,8500000	0,23	0,17	0,16	
2449	Insumo	8892	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HCR STA)	Mão de Obra	H	0,2300000	18,97	14,37	2,31	
2450	Insumo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	12,09	9,58	0,18	
2451	Insumo	7037	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 1,2" PARA AGUA	Materia	UN	1,0000000	11,71	8,42	8,42	
2452					MO com LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,00
2453					valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			29,16
2454						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		383,42

2455	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2457	Composição	1348	CRSE	Té 90° pvc rígido soldável LIR tubos de latão na bolsa central de 25 x 3/4"	Tubos e Conexões de 20/25mm	un	1,0000000			17,45	
2458	Composição Auxiliar	10349	CRSE	Encargos Complementares - Encanador		h	0,2300000	3,60	2,77	0,64	
2459	Composição Auxiliar	10354	CRSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórias	h	0,2300000	3,58	2,74	0,62	
2460	Insumo	881	CRSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	m	1,1700000	0,23	0,17	0,10	
2461	Insumo	2666	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HCR STA)	Mão de Obra	H	0,2300000	18,97	14,37	2,31	
2462	Insumo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,2300000	12,09	9,58	0,18	
2463	Insumo	7122	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL 90 GRAUS 25 MM X 3/4" PARA AGUA	Materia	UN	1,0000000	11,69	8,50	10,57	
2464					MO com LS =>	7,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,00
2465					valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			29,01
2466						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		69,03

2468	05.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2469	Composição	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000			24,64	
2470	Composição Auxiliar	88244	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SEDI - SERV COS	H	0,1350000	23,70	6,03	2,07	
2471	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SEDI - SERV COS	H	0,1800000	25,59	19,35	2,94	
2472	Insumo	00000008	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO 40 MM	Materia	UN	1,0000000	24,64	18,97	18,97	
2473	Insumo	00000030	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 125 GR	Materia	UN	0,0480000	20,57	17,10	0,79	
2474	Insumo	00000060	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAD 100	Materia	UN	0,0140000	7,63	1,77	0,07	
2475	Insumo	00000043	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0110000	78,37	59,37	0,59	
2476					MO com LS =>	4,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,45
2477					valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			22,76
2478						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		65,52

2480	05.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2481	Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000			9,54	
2482	Composição Auxiliar	88244	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SEDI - SERV COS	H	0,0890000	20,19	18,03	1,85	
2483	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SEDI - SERV COS	H	0,0890000	25,05	19,55	1,72	
2484	Insumo	00000022	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 125 GR	Materia	UN	0,0120000	69,11	82,40	0,35	
2485	Insumo	00000035	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia	UN	1,0000000	5,55	4,93	4,35	
2486	Insumo	00000082	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAD 100	Materia	UN	0,0200000	7,77	1,77	0,34	
2487	Insumo	00000061	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0140000	78,37	59,37	0,25	
2488					MO com LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,93
2489					valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			13,56
2490						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		464,72

2492	05.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2493	Composição	00011014	Proprio	Cópia de SINAPI (894-2) - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	INHI - INSTALAÇÃO S HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000			8,45	
2494	Composição Auxiliar	88244	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SEDI - SERV COS	H	0,0890000	20,19	18,03	1,87	
2495	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SEDI - SERV COS	H	0,0890000	25,59	19,55	1,91	
2496	Insumo	00000022	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 125 GR	Materia	UN	0,0070000	98,7	82,40	0,57	
2497	Insumo	00000043	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0080000	78,37	59,37	0,47	
2498	Insumo	00000082	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAD 100	Materia	UN	0,0300000	7,77	1,77	0,35	
2499	Insumo	00000037	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, 90 GRAUS 25 MM X 1/2"	Materia	UN	1,0000000	2,53	2,14	2,14	
2500					MO com LS =>	2,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,98
2501					valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			8,00

						Quant. =>	41.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	331.69
2507	05.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2504	Composição	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubo e Conexões de Provisões	un	1.0000000			4.84
2505	Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	m	0.0900000	3.68	2.71	0.04
2506	Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	0.0700000	3.56	2.49	0.01
2507	Material	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 250 gramas	Materia	kg	0.0500000	71.61	34.17	1.03
2508	Material	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Materia	l	0.0100000	68.66	62.17	1.57
2509	Material	824	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL CURTA, COM 32 X 25 MM	Materia	UN	1.0000000	1.14	0.60	0.56
2510	Material	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.0600000	16.97	14.97	1.29
2511	Material	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.0600000	12.66	6.30	0.64
2512						MO sem LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	0.51
2513						Valor em BD =>	0.00	Valor em BD =>	Valor em BD =>	0.60
2514										
2515						Quant. =>	15.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	63.35
2517	05.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2518	Composição	88398	SINAPI	TE. PVC SOLDÁVEL UN 32MM INSTALADO EM RAMA, OU SUB RAMA, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	INSTALAÇÃO SERVIÇOS	UN	1.0000000			14.69
2519	Composição Auxiliar	88340	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0.0380000	20.10	14.23	0.02
2520	Composição Auxiliar	88367	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0.0380000	25.56	16.93	4.67
2521	Material	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC	Materia	UN	0.0140000	69.17	50.40	0.70
2522	Material	38380	SINAPI	FRASCO COM 250GR LIXA D'ÁGUA EM FOLHA GRÃO FINE	Materia	UN	0.0600000	2.93	1.77	0.16
2523	Material	20003	SINAPI	SOLUÇÃO PREFERADORA	Materia	UN	0.0100000	78.37	66.37	1.01
2524	Material	7140	SINAPI	LIMPADORA PARA PVC FRASCO TE SOLDÁVEL PVC 90 GRAUS 32 MM PARA ÁGUA FRIA PRECIPITABR	Materia	UN	1.0000000	5.22	3.95	0.96
2525						MO sem LS =>	0.84	MO com LS =>	MO com LS =>	7.64
2526						Valor em BD =>	0.00	Valor em BD =>	Valor em BD =>	12.57
2527						Quant. =>	8.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	148.56
2529	05.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2530	Composição	1081	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubo e Conexões de Provisões	un	1.0000000			1.68
2531	Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	m	0.2200000	3.68	2.71	0.00
2532	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	m	0.2200000	3.68	2.71	0.01
2533	Material	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 250 gramas	Materia	kg	1.0000000	71.61	34.17	0.74
2534	Material	2036	ORSE	Solução limpadora pvc	Materia	l	0.0500000	68.66	62.17	1.70
2535	Material	824	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC SOLDÁVEL LONGA, COM 40 X 25 MM	Materia	UN	1.0000000	4.80	3.64	3.64
2536	Material	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0.2200000	16.97	14.97	6.16
2537	Material	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2200000	12.66	6.30	2.07
2538						MO sem LS =>	0.89	MO com LS =>	MO com LS =>	6.86
2539						Valor em BD =>	0.00	Valor em BD =>	Valor em BD =>	15.75
2540						Quant. =>	14.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	220.50
2542	05.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2543	Composição	53345	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL 60x40mm	INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			31.43
2544	Composição Auxiliar	88340	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0.0370000	20.10	16.93	11.02
2545	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0.0370000	25.56	19.35	14.78
2546	Material	000856	SINAPI	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC SOLDÁVEL 60x40mm	Materia	UN	1.0000000	7.85	4.91	5.01
2547						MO sem LS =>	24.21	MO com LS =>	MO com LS =>	24.37
2548						Valor em BD =>	0.00	Valor em BD =>	Valor em BD =>	41.45
2549						Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	185.84
2551	05.01.580.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2552	Composição	COMP. 005	Próprio	Cópia de SINAPI 98469 - SINAPI Esde vouge plus confort P81 com assento	INSTALAÇÃO	un	1.0000000			503.06
2553	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AP82 - DECA - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0.4990000	25.56	19.35	3.63
2554	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0.3465000	19.39	14.39	6.13
2555	Material	00034584	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEDA SANITARIA, INCLUI	Materia	UN	0.0000000	24.21	18.54	36.69
2556	Material	00036188	SINAPI	ANEL DE VEDACAO, PVC PLEX VE	Materia	UN	1.0000000	12.84	9.78	9.78
2557	Material	00007829	SINAPI	105 MM PARA BAIXA DE BACIA	Materia	KG	0.0880000	88.02	81.53	4.54
2558	Material	00000000	Próprio	REJUNTE EPOX, QUALQUER COR	Materia	UN	1.0000000	1.059.15	787.85	787.85
2559	Material	00000000	Próprio	Bas à vouge plus confort P81 com assento AP82 - DECA	Materia	UN	1.0000000	1.059.15	787.85	787.85
2559						MO sem LS =>	13.95	MO com LS =>	MO com LS =>	13.95

2615	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8495000	28,08	19,88	9,20
2616	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8495000	19,39	14,39	5,00
	Material	00004384	SINAPI	PARAFUSO A.QUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA F. PARA FEÇA SANITARIA INCLUI ANF. DE VEDAÇÃO PVC FLEXÍVEL 100 MM PARA SAÍDA DE BADA.	Material	UN	2,0000000	24,21	16,84	7,37
2617	Material	00006708	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 12 M L X C.	Material	UN	1,0000000	12,04	9,79	2,25
2618	Material	00007829	SINAPI	REJUNTE EPOX QUALQUER COR	Material	KG	0,0681000	85,02	57,88	27,14
2620	Material	00000000	Prépro	SCB - Bacia p. caixa acoplada Axis (P47) p. caixa acoplada Axis (C02)F - DECA	Material	UN	1,0000000	758,08	573,02	185,06
2621				MO sem LS =>		13,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
2622				Valor do BD =>		0,00	Valor com BD =>			843,10
						Quant. =>	29,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	24.449,50

2623	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2624	Composição	COMP. 014	Prépro	Cópia de SINAPI (100854) - B09 - Torna reprivatório quadro - Ref. 1187 - 1/2" - sensor pivô - DECA -	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			2.163,09
2626	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8495000	28,08	19,88	12,20
2627	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8495000	19,39	14,39	2,99
2628	Material	00004384	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 12 M L X C.	Material	UN	0,0210000	3,90	2,99	0,90
2629	Material	00000000	Prépro	Torna reprivatório quadro - Ref. 1187 - 1/2" - sensor pivô - DECA	Material	UN	1,0000000	2.884,78	2.147,84	736,94
2631				MO sem LS =>		14,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
2632				Valor do BD =>		0,00	Valor com BD =>			2.855,07
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	31.368,64

2633	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2634	Composição	COMP. 016	Prépro	Cópia de SINAPI (86938) - B10 - Cuba quente L436 SOB mesa - Emiss DECA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			507,72
2636	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8495000	28,08	19,88	12,20
2637	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8495000	19,39	14,39	2,99
2638	Material	00004384	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 12 M L X C.	Material	UN	0,0210000	3,90	2,99	0,90
2639	Material	00000000	Prépro	Torna reprivatório quadro - Ref. 1187 - 1/2" - sensor pivô - DECA	Material	UN	1,0000000	2.884,78	2.147,84	736,94
2641				MO sem LS =>		10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
2642				Valor do BD =>		0,00	Valor com BD =>			870,16
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	21.446,06

2643	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2644	Composição	COMP. 018	Prépro	Cópia de SINAPI (86942) - B11 - Lavatório Ravenna L915 s. coluna branco - DECA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			101,80
2646	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8495000	28,08	19,88	9,50
2647	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8495000	19,39	14,39	14,94
2648	Composição Auxiliar	88334	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO 1/2 X 3/32 M	Material	UN	1,0000000	9,14	6,82	6,82
2649	Material	00000000	Prépro	B11 - Lavatório Ravenna L915 s. coluna branco - DECA	Material	UN	1,0000000	58,84	74,88	74,88
2650				MO sem LS =>		9,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
2651				Valor do BD =>		0,00	Valor com BD =>			124,38
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	263,76

2652	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2653	Composição	COMP. 017	Prépro	Cópia de SINAPI (86918) - B12 - Torna reprivatório LINK 1172 CR - DECA - FORNECIMENTO E	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			161,28
2655	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8495000	28,08	19,88	1,88
2657	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8495000	19,39	14,39	0,48
2658	Material	00004384	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 12 M L X C.	Material	UN	0,0210000	3,90	2,99	0,90
2659	Material	00000000	Prépro	B12 - Torna reprivatório LINK 1172 CR - DECA	Material	UN	1,0000000	208,99	189,02	189,02
2660				MO sem LS =>		2,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
2661				Valor do BD =>		0,00	Valor com BD =>			210,07
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	426,02

2662	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
2663	Composição	99621	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,8495000	23,10	18,79	2,06
2666	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8495000	28,08	19,88	3,00
2667	Material	00004384	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 12 M L X C.	Material	UN	0,0180000	14,38	10,89	1,10
2668	Material	10477	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (PN 25) 1/4" 430 PB - TAMPA DE PORCA DE	Material	UN	1,0000000	180,10	136,44	136,44

2670					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2671					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			153,56
2677							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	569,56
2674	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2675	Composição	99522	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNOCIMENTO	INH. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			181,50	
2676	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2635000	20,10	15,23	4,01	
2677	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,2635000	25,58	19,28	5,10	
2678	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X 0,1	Materia	UN	0,0192000	14,38	10,63	0,21	
2679	Resumo	10408	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, PN 25, 1 1/2" 400 PS, TAMPA DE ROSCA DE	Materia	UN	1,0000000	201,07	182,43	180,40	
2680					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2681					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			213,56
2682							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	213,56
2684	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2685	Composição	84360	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 3"	INH. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			277,06	
2686	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,8895000	20,10	15,23	8,91	
2687	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,8895000	25,58	19,28	11,24	
2688	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X 0,1	Materia	UN	0,0584000	14,38	10,80	0,63	
2689	Resumo	8212	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍGULA 3" REF	Materia	UN	1,0000000	308,14	289,95	289,95	
2690					MO sem LS =>	18,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,78
2691					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			265,50
2692							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	365,59
2694	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2695	Composição	84498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 2"	INH. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			181,64	
2696	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,3385000	20,10	15,23	8,17	
2697	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,3385000	25,58	19,28	6,08	
2698	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X 0,1	Materia	UN	0,0240000	14,38	10,65	0,28	
2699	Resumo	8228	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍGULA 2" REF	Materia	UN	1,0000000	155,08	142,94	142,94	
2700					MO sem LS =>	11,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,20
2701					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			170,94
2702							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	301,38
2704	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2705	Composição	84498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO ROSCÁVEL, 1 1/4"	INH. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			89,19	
2706	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2635000	20,10	15,23	1,08	
2707	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,2635000	25,58	19,28	3,99	
2708	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X 0,1	Materia	UN	0,0198000	14,38	10,63	0,18	
2709	Resumo	8217	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BÍGULA 1 1/4" REF	Materia	UN	1,0000000	75,89	66,20	66,20	
2710					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2711					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			82,50
2712							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	517,68
2714	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2715	Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2"	INH. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			63,68	
2716	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2635000	20,10	15,23	0,60	
2717	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,2635000	25,58	19,28	1,00	
2718	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X 0,1	Materia	UN	0,0188000	14,38	10,60	0,18	
2719	Resumo	11269	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC COM VOLANTE, VS. ROSCÁVEL, UN 1 1/4"	Materia	UN	1,0000000	82,50	62,50	62,50	
2720					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
2721					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			91,90
2722							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	367,84
2724	05.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2725	Composição	103039	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1 1/2"	INH. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			74,95	
2726	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2635000	20,10	15,23	4,01	
2727	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS	H	0,2635000	25,58	19,28	5,10	
2728	Resumo	00000148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X 0,1	Materia	UN	0,0192000	14,38	10,60	0,21	

2785	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,2212000	20,10	19,23	3,97	
2787	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,2212000	25,93	19,93	4,29	
2788	Insulto	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MIL X 0,1	Materia	UN	0,0105000	14,38	10,89	0,11	
2789	Insulto	8038	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA	Materia	UN	1,0000000	67,12	60,00	88,01	
2790					MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,29
2791					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			77,18
2792					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			3.115,52
2794	05.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2794	Composição	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	IN-INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			60,94	
2795	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,1829000	20,10	19,23	2,49	
2796	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,1829000	25,93	19,93	3,54	
2797	Insulto	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MIL X 0,1	Materia	UN	0,0594000	14,38	10,89	0,69	
2799	Insulto	6021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA	Materia	UN	1,0000000	79,49	60,00	60,00	
2800					MO sem LS =>	6,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,02
2801					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			67,06
2802					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			703,60
2803	05.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2803	Composição	89995	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	IN-INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			70,02	
2805	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2212000	20,10	19,23	3,97	
2807	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,2212000	25,93	19,93	4,29	
2808	Insulto	0003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MIL X 0,1	Materia	UN	0,0105000	14,38	10,89	0,11	
2809	Insulto	0003024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA	Materia	UN	1,0000000	62,17	62,25	62,08	
2810					MO sem LS =>	7,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,29
2811					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			69,41
2812					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			62,41
2814	05.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2814	Composição	COMP 034	Próprio	Cópia - B22 - Lucha higiênica com registro 1984 C 07 - DECA	IN-INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			330,36	
2815	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	3,4810000	29,47	20,05	9,13	
2816	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,6000000	19,36	14,80	4,41	
2817	Insulto	0003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MIL X 0,1	Materia	UN	0,0100000	14,38	10,89	0,11	
2819	Insulto	COTAÇÃO 023	Próprio	B22 - Lucha higiênica com registro 1984 C 07 - DECA	Materia	UN	1,0000000	428,93	322,99	322,99	
2820					MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	12,67
2821					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			440,41
2822					Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			15.519,36
2824	05.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2824	Composição	CCU - 04 073	Próprio	Cópia de SINAPI (100868) - BARRA DE APOIO BRANCA, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE	IN-INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			3.140,69	
2825	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,9485000	25,93	19,93	18,08	
2826	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2858000	19,36	14,09	4,09	
2828	Insulto	0004081	SINAPI	PARAFUSO QUELADO 3/32 COM ACABAMENTO QROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI BARRA DE Apoio Lateral Ac. Quada 50cm Branca 2316.E 060.BR Correto Dece	Materia	UN	1,0000000	17,90	15,81	51,39	
2829	Insulto	INTEFF	Próprio	BARRA DE Apoio Lateral Ac. Quada 50cm Branca 2316.E 060.BR Correto Dece	Materia	UN	1,0000000	4.007,96	3.096,33	3.096,33	
2830					MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	22,00
2831					Valor do BDI =>	1,00		Valor com BDI =>			4.145,10
2832					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			4.145,70
2834	05.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2834	Composição	COMP 0211	Próprio	Cópia de SINAPI (100852) - B16 - CUBA DE EMBUTIR ISIS Plus 20 40 B. em Apo Inox Acetinado 24x34cm. cad 84031102 - TRAMONTINA do similar - MARMORISTA, GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	IN-INSTALAÇÃO S H DROS	UN	1,0000000			1.119,54	
2835	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4774000	29,10	19,77	9,44	
2836	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1504000	19,36	14,59	2,21	
2838	Insulto	0004623	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMOR E GRANITO	Materia	KG	0,5480000	39,97	25,11	9,90	
2839	Insulto	COTAÇÃO 033	Próprio	Cuba de embutir Tramontina Isis Plus 20 40 B. em Apo Inox Acetinado 24x34 cm	Materia	UN	1,0000000	1.469,60	1.109,29	1.109,29	
2840					MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,08
2841					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1.627,07

						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3,054,04	
2842	05.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
2844	Composição	COMP. 023.1	Próprio	Cópia de S NAPI (30500) - B17 - Caba de embuti Lavina 48 Bl. em aço inox acelinado - 48x34cm - Cód. 94027103 - TRAMONTINA ou similar	Instal - S. HIDROS SANITARIAS SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000			344,80	
2845	Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMOR STAGRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços SEDI - SERVIÇOS	H	3,4774000	26,10	19,77	9,44	
2846	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	3,1821000	19,09	14,89	7,01	
2848	Insumo	00034523	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE GRANITO	Materia	KG	3,2674000	33,97	25,73	7,68	
2849	Insumo	00034056	Próprio	Copa de embuti Tramontina Lavina 48 Bl. em aço inox acelinado 48x34 cm	Materia	UN	1,0000000	429,00	376,00	336,00	
2850					MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,08
2851					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			464,47
2851						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,363,41	

2852											
2854	05.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
2854	Composição	COM.P. 028	Próprio	Cópia de S NAPI (100859) - B21 - Microô com sifão integrado e válvula com sensor nivel M.715.17 - UEDA	Instal - INSTALAÇÃO S. HIDROS SEDI - SERVIÇOS	UN	1,3033000			151,59	
2855	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços SEDI - SERVIÇOS	H	2,1195000	25,53	19,39	40,99	
2856	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8684000	19,59	14,89	9,79	
2857	Insumo	00034056	SINAPI	PARAFUSO N.QUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL FM P. AST. CO	Materia	UN	1,0000000	7,37	5,69	5,58	
2858	Insumo	00034142	SINAPI	574 - Microô com sifão integrado e válvula com sensor nivel M.715.17	Materia	UN	1,0000000	1,015,89	797,98	797,98	
2860					MO sem LS =>	49,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	49,08
2862					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1,17,98
2863						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	13,467,78	

2864											
2865	05.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
2865	Composição	88910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 02 OU 3/4 PARA TANQUE PADRÃO POPULAR - ENCANADOR OU BOMBEIRO	Instal - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS	H	0,1625000	26,06	19,35	2,95	
2866	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços SEDI - SERVIÇOS	H	0,3481000	19,36	14,59	1,71	
2867	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços SEDI - SERVIÇOS	H	0,0210000	9,90	3,35	0,26	
2868	Insumo	00034056	SINAPI	PARAFUSO N.QUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI Assento retrat. Modelo 3 Astra	Materia	UN	1,0000000	38,22	26,95	26,95	
2870	Insumo	00037604	SINAPI	TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / 3/4" DIA. SERV. BICO CANO LONGO, DE PAREDE PADRÃO	Materia	UN	1,0000000	38,22	26,95	26,95	
2871					MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,63
2872					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			46,13
2872						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	301,91	

2873											
2875	05.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
2875	Composição	COM. 04.028	Próprio	Cópia de SINAPI (100859) - ASSENTO RETRÁTIL MODELO 3 ASTRA OU ENCANADOR OU BOMBEIRO	Instal - INSTALAÇÃO SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000			1,262,93	
2876	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços SEDI - SERVIÇOS	H	4,2783000	25,56	19,39	27,67	
2877	Composição Auxiliar	88318	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4483000	19,39	14,59	6,58	
2878	Insumo	00034591	SINAPI	PARAFUSO N.QUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI Assento retrat. Modelo 3 Astra	Materia	UN	9,0000000	17,90	13,93	122,39	
2879	Insumo	ADAPT SOC 0035 15 0101	Próprio	Assento retrat. Modelo 3 Astra	Materia	UN	1,0000000	1,499,93	1,136,29	1,136,29	
2880					MO sem LS =>	33,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	33,00
2881					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1,758,53
2882						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,706,53	

2883											
2885	05.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
2885	Composições	00A - 10.058	Próprio	Cópia de ORSE (2055) B26 - Tanque de Encaxe Hera 30L em Aço Inox Acelinado - 50x40cm - Cód. 94400107 - TRAMONTINA ou similar - fornecimento	Instal - Encargos Complementares Encanador	UN	1,0000000			866,00	
2886	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares Encanador	Provisórios	H	3,0000000	3,58	2,71	9,14	
2887	Insumo	858	ORSE	Fixação para tanque, DECA FT 1 ou similar, fixação do tanque no ca. 6.11	Materia	KG	1,0000000	81,90	82,09	82,76	
2888	Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 15mm	Materia	m	0,7500000	0,23	0,17	0,17	
2889	Insumo	2012	ORSE	Sifão com válvula para tanque lavat. 1 1/4" x 40 - Astros nº 2 ou similar	Materia	UN	1,0000000	8,76	6,86	6,86	
2890	Insumo	00037604	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HIDR. STA)	Mão de obra	H	2,0000000	18,94	14,37	49,11	
2891	Insumo	00034056	Próprio	Tanque de Encaxe Hera 30L em Aço Inox Acelinado - 50x40cm - Cód.	Materia	UN	1,0000000	619,00	462,94	462,94	
2892					MO sem LS =>	59,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	59,91
2893					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			777,50
2894						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,655,00	

2895										
2897	05.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total

2898	Composição	COMP 020	Próprio	Cópia da SINAPI (96544) - B.5 - Papelaria Clean - 2020.C.OLN - DECA	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			383,90	
2899	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ou similar - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO	S.H.DRCS SERVIÇOS	H	0,0182000	25,55	19,38	5,17	
2900	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS SERVIÇOS	H	0,0988000	19,58	14,89	4,69	
2901	Insumo	001AÇÃO 060	Próprio	Papelaria Clean - 2020.C.OLN - DECA	Materia	UN	1,0000000	472,16	387,71	84,45	
2902					MO sem LS =>	7,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,35
2903					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD =>			462,19
2904					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			2.692,14
2906	05.01.503.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2907	Composição	COMP 027	Próprio	Cópia da SINAPI (96800) - E21 - Chuveiro Água Plus - com tubo de paralelo 1990.C.STD - DECA ou similar.	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			420,22	
2908	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0,0340000	20,10	18,08	2,04	
2909	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,4010000	25,58	19,08	7,77	
2910	Insumo	001AÇÃO 031	Próprio	Chuveiro Água Plus - com tubo de paralelo 1990.C.STD	Materia	UN	1,0000000	326,99	415,44	410,41	
2911					MO sem LS =>	9,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,55
2912					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD =>			527,96
2913					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			3.188,20
2915	05.01.503.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2916	Composição	COMP 028	Próprio	Cópia da SINAPI (86914) - B25 - Torneira de parede LINK 1175 C - DECA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			325,53	
2917	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,1625000	25,58	19,06	2,04	
2918	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0481000	19,58	14,66	0,71	
2919	Insumo	00035146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 MM (L X C)	Materia	UN	0,0210000	3,66	2,95	0,38	
2920	Insumo	001AÇÃO 025	Próprio	B25 - Torneira de parede LINK 1175 C - DECA	Materia	UN	1,0000000	569,70	302,03	322,50	
2921					MO sem LS =>	3,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,53
2922					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD =>			404,81
2923					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			404,81
2925	05.01.503.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2926	Composição	COMP 016	Próprio	B.4 - Copo de Clean - 2063 C.OLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E PEDREIRO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			250,10	
2927	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,7000000	29,16	19,85	13,89	
2928	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0000000	311,79	239,20	95,70	
2929	Insumo	001AÇÃO 082	Próprio	Copo de Clean - 2063 C.OLN - DECA	Materia	UN	1,0000000	614,46	465,50	465,50	
2930					MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	14,55
2931					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD =>			604,43
2932					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			1.980,78
2935	05.01.503.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2936	Composição	COMP 043	Próprio	Cópia da SINAPI (96543) - Porta toalha Clean - barra 25cm - 2040 C.020 OLN - DECA ou similar - FORNECIMENTO E ENCANADOR OU BOMBEIRO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			450,55	
2937	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS SERVENTE COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,6223000	25,55	19,39	10,25	
2938	Composição Auxiliar	88316	SINAPI	COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1992000	9,59	14,29	2,90	
2939	Insumo	001AÇÃO 080	Próprio	Porta toalha Clean - barra 25cm - 2040 C.020 OLN - DECA	Materia	UN	1,0000000	614,46	465,50	465,50	
2940					MO sem LS =>	14,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	14,55
2941					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD =>			604,43
2942					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			3.806,94
2942	05.01.503.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2943	Composição	102609	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ENCANADOR OU	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			829,21	
2944	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2880000	20,10	15,23	4,40	
2945	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,2880000	25,58	19,38	5,21	
2946	Insumo	34640	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS COM TAMPA	Materia	UN	1,0000000	1.022,37	810,88	810,88	
2947					MO sem LS =>	3,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,65
2948					Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD =>			1.094,83
2949					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			2.129,26
2951	05.01.503.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
2952	Composição	96676	SINAPI	HIDRÔMETRO EM 25 (X) 1,50 MM DI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			110,53	
2953	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVIÇOS	H	0,5239000	20,10	15,23	8,01	
2954	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,5239000	25,58	19,08	10,10	
2955	Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (L X C)	Materia	UN	0,0195000	4,58	10,29	0,22	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
3057	05.03.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3057	Composição	88264	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE VEDIA, COEXÃO ROSQUEADA DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS SANITÁRIAS	M	1,0000000			90,14
3058	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SEDI - SERVIÇOS SEDI -	H	0,3100000	20,70	16,23	4,47
3059	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE VEDIA, DN 2" 1/2"	SERVIÇOS SEDI -	M	0,0100000	26,58	19,58	6,99
3060	Insulto	7696	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE VEDIA, DN 2" 1/2"	SERVIÇOS SEDI -	M	1,0000000	75,00	75,00	19,01
3072				MO sem LS =>	10,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,00
3073				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			10,00
3074						Quant. =>	64,8600000	Preço Total =>	Preço Total =>	7718,79
3075	05.03.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3075	Composição	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES S.H.DROS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	M	1,0000000			83,68
3077	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SEDI -	H	0,1800000	20,70	15,23	4,47
3078	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SERVIÇOS SEDI -	M	0,1000000	26,58	19,58	5,48
3079	Insulto	122	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0080000	68,17	53,40	0,82
3080	Insulto	88388	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,0500000	2,33	1,77	0,07
3081	Insulto	20183	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0100000	78,37	59,37	0,61
3083	Insulto	8940	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	Materia	M	1,0400000	67,01	78,48	70,43
3084				MO sem LS =>	6,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,93
3085				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			6,93
3086						Quant. =>	314,4600000	Preço Total =>	Preço Total =>	34710,23
3088	05.03.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3088	Composição	86512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS SEDI - SERVIÇOS SEDI -	M	1,0000000			58,08
3089	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SEDI -	H	0,4450000	20,70	15,23	6,15
3090	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SERVIÇOS SEDI -	M	0,4450000	26,58	19,58	6,80
3091	Insulto	03000122	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0400000	68,17	52,40	0,76
3092	Insulto	03088855	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,1450000	2,33	1,77	0,20
3093	Insulto	00029085	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0700000	78,37	59,37	0,76
3095	Insulto	00029641	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	Materia	M	1,0400000	47,73	38,18	37,41
3096				MO sem LS =>	14,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	14,68
3097				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			14,68
3098						Quant. =>	101,2400000	Preço Total =>	Preço Total =>	7,971,63
3100	05.03.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3100	Composição	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS SEDI - SERVIÇOS SEDI -	M	1,0000000			37,74
3101	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SEDI -	H	0,3050000	20,70	15,23	4,96
3102	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SERVIÇOS SEDI -	M	0,3250000	26,58	19,58	5,33
3103	Insulto	122	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0280000	68,17	52,40	0,54
3104	Insulto	88388	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,1080000	2,33	1,77	0,18
3105	Insulto	20085	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0450000	78,37	59,37	0,70
3106	Insulto	8659	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	Materia	M	1,0400000	37,25	20,84	21,47
3108				MO sem LS =>	10,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,75
3109				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			10,75
3110						Quant. =>	101,8100000	Preço Total =>	Preço Total =>	4,826,70
3112	05.03.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3112	Composição	89505	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS SEDI - SERVIÇOS SEDI -	M	1,0000000			25,58
3113	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SEDI -	H	0,2100000	20,70	15,23	5,20
3114	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	SERVIÇOS SEDI -	M	0,2100000	26,58	19,58	4,67
3115	Insulto	122	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0125000	68,17	52,40	0,67
3117	Insulto	88388	SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Materia	UN	0,0370000	2,33	1,77	0,07
3118	Insulto	20183	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0180000	78,37	59,37	0,15
3119	Insulto	20085	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	Materia	M	1,0400000	30,78	16,75	18,08
3120				MO sem LS =>	6,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,90
3121				Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			6,90

0.10

										Quant. =>	3,9000000	Preço Total =>	Preço Total =>	111,14
3122														
3124	05.03.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total				
Composição	85561	SINAPI	JOLEHO 45 GRAUS PVC SERIE R	INHI-	UN	1,0000000				88,73				
			ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	INSTALAÇÃO										
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	S H DROS										
3125	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEU -	H	0,1700000	20,70	18,23	2,49				
3126	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVÇOS	H	0,1700000	25,58	19,38	6,20				
3127	Insuamo	300	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEU -	H	0,1700000			16,92				
3128	Insuamo	20182	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVÇOS	H	0,1700000			16,92				
3129	Insuamo	20078	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 150 MM, PARA	Materia	UN	1,0000000	14,41	16,92	25,33				
			TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO											
			JOLEHO PVC SER E R, 45 GRAUS DN	Materia	UN	1,0000000	106,74	80,42	80,42	160,84				
			150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS											
			PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E	Materia	UN	0,0400000	28,56	21,63	1,67	23,30				
			CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,											
			EMBALAGEM DE 1400 GR 1150 CM											
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,80				
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			130,20				
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.433,30				
3133	05.03.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total				
3135	Composição	85560	SINAPI	JOLEHO 90 GRAUS PVC SERIE R	INHI-	UN	1,0000000			121,66				
			ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA	INSTALAÇÃO										
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	S H DROS										
3136	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEU -	H	0,1700000	20,70	18,23	2,49				
3137	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVÇOS	H	0,1700000	25,58	19,38	6,20				
3138	Insuamo	300	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEU -	H	0,1700000			16,92				
3139	Insuamo	20188	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVÇOS	H	0,1700000			16,92				
3140	Insuamo	20158	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 150 MM, PARA	Materia	UN	1,0000000	138,74	103,59	103,59				
3141	Insuamo	20078	SINAPI	TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO						1,67				
			JOLEHO PVC SER E R, 90 GRAUS DN	Materia	UN	1,0000000	108,74	80,59	80,59	169,18				
			150 MM PARA ESGOTO OU AGUAS											
			PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E	Materia	UN	0,0700000	28,56	21,63	1,67	23,30				
			CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,											
			EMBALAGEM DE 1400 GR 1150 CM											
				MO sem LS =>	3,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,80				
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			160,30				
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.182,14				
3144	05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total				
3146	Composição	85585	SINAPI	JOLEHO 45 GRAUS PVC SERIE R	INHI-	UN	1,0000000			30,26				
			ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	INSTALAÇÃO										
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	S H DROS										
3147	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEU -	H	0,1000000	20,70	18,23	1,82				
3148	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVÇOS	H	0,1000000	25,58	18,38	1,84				
3149	Insuamo	300	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEU -	H	0,1000000			16,92				
3150	Insuamo	20187	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVÇOS	H	0,1000000			16,92				
3151	Insuamo	20111	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO	Materia	UN	1,0000000	3,55	2,69	2,69				
3152	Insuamo	20151	SINAPI	ESGOTO FREDAL DN 100 MM INSR										
3153	Insuamo	20078	SINAPI	JOLEHO PVC SER E R, 45 GRAUS DN	Materia	UN	1,0000000	31,51	23,11	23,11				
			100 MM PARA ESGOTO OU AGUAS											
			PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E	Materia	UN	0,0400000	28,56	21,63	0,99	22,64				
			CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,											
			EMBALAGEM DE 1400 GR 1150 CM											
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,29				
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			58,90				
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	558,30				
3155	05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total				
3157	Composição	85526	SINAPI	JOLEHO 90 GRAUS PVC SERIE R	INHI-	UN	1,0000000			25,11				
			ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA	INSTALAÇÃO										
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	S H DROS										
3158	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEU -	H	0,1400000	20,70	17,29	2,15				
3159	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVÇOS	H	0,1400000	25,58	19,38	3,08				
3160	Insuamo	300	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEU -	H	0,1400000			16,92				
3161	Insuamo	20187	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVÇOS	H	0,1400000			16,92				
3162	Insuamo	20151	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO	Materia	UN	1,0000000	3,55	2,69	2,69				
3163	Insuamo	20151	SINAPI	ESGOTO FREDAL DN 100 MM INSR										
3164	Insuamo	20078	SINAPI	JOLEHO PVC SER E R, 90 GRAUS DN	Materia	UN	1,0000000	41,18	31,18	31,18				
			100 MM PARA ESGOTO OU AGUAS											
			PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E	Materia	UN	0,0400000	28,56	21,63	0,99	22,64				
			CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,											
			EMBALAGEM DE 1400 GR 1150 CM											
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,61				
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			81,41				
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	550,97				
3168	05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total				
3169	Composição	85524	SINAPI	JOLEHO 45 GRAUS PVC SERIE R	INHI-	UN	1,0000000			20,12				
			ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA	INSTALAÇÃO										
			ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	S H DROS										
3170	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU	SEU -	H	0,1000000	20,70	18,23	1,82				
3171	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	BOMBEIRO HIDRÁULICO COM	SERVÇOS	H	0,1000000	25,58	19,38	1,94				
3172	Insuamo	298	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO	SEU -	H	0,1000000			16,92				
3173	Insuamo	20180	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVÇOS	H	0,1000000			16,92				
3174	Insuamo	20078	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 75 MM, PARA	Materia	UN	1,0000000	3,20	2,42	2,42				
			TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO											
			JOLEHO PVC SER E R, 45 GRAUS DN	Materia	UN	1,0000000	21,90	18,58	18,58	37,16				
			75 MM PARA ESGOTO OU AGUAS											
			PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E	Materia	UN	0,0300000	28,56	21,63	0,85	20,78				
			CONEXOES COM JUNTA ELASTICA,											
			EMBALAGEM DE 1400 GR 1150 CM											
				MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,29				
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			50,41				
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	550,97				

		Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI				30,81				
		Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			366,63				
3176												
3177												
3179	05.03.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
	Composição	86620	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000			11,75		
3180	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS SEDI -	H	0,0600000	20,10	15,23	0,66		
3181	Composição Auxiliar	88297	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS SEDI -	H	0,0600000	25,58	19,95	1,24		
3182	Insumo	20286	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	2,63	1,99	1,99		
3183	Insumo	20149	SINAPI	JOELHO PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	9,30	7,11	7,11		
3184	Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM	Material	UN	0,0200000	22,96	21,63	0,43		
3185						MO sem LS =>	7,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,14
3186						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				15,55
3187						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			15,55
3188												
3190	05.03.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
	Composição	86622	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000				26,44	
3191	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS SEDI -	H	0,1000000	20,10	15,23	1,50		
3192	Composição Auxiliar	88297	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS SEDI -	H	0,1000000	25,58	19,95	1,94		
3193	Insumo	296	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	5,20	4,42	4,42		
3194	Insumo	20158	SINAPI	JOELHO PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS	Material	UN	1,0000000	25,28	19,91	19,91		
3195	Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM	Material	UN	0,0500000	29,91	21,93	0,90		
3196						MO sem LS =>	3,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,22
3197						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				34,38
3198						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			488,46
3199												
3201	05.03.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
	Composição	86698	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000				268,41	
3202	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS SEDI -	H	0,2500000	20,10	15,23	3,90		
3203	Composição Auxiliar	88297	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS SEDI -	H	0,2500000	25,58	19,93	4,49		
3204	Insumo	300	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	2,0000000	14,41	10,92	21,93		
3205	Insumo	20140	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	231,76	175,59	175,59		
3206	Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM	Material	UN	0,1400000	29,96	21,63	3,03		
3207						MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,58
3208						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				171,09
3209						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			822,27
3210												
3212	05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
	Composição	86669	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000				160,21	
3213	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS SEDI -	H	0,2500000	20,10	15,23	3,51		
3214	Composição Auxiliar	88297	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS SEDI -	H	0,2500000	25,58	19,93	4,46		
3215	Insumo	300	SINAPI	ANEL, BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO	Material	UN	1,0000000	14,41	10,92	10,92		
3216	Insumo	301	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRECISAL DN 100 MM (INBR)	Material	UN	1,0000000	3,55	2,69	2,69		
3217	Insumo	20140	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	285,64	165,71	165,71		
3218	Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR, USO EM	Material	UN	0,1400000	29,96	21,63	3,03		
3219						MO sem LS =>	7,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	7,58
3220						Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>				177,39
3221						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>			3.593,87
3222												
3224	05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
	Composição	86667	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000				72,33	
3225	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS SEDI -	H	0,1800000	20,10	15,23	2,80		
3226	Composição Auxiliar	88297	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SERVIÇOS SEDI -	H	0,1800000	25,58	19,93	3,59		
3227	Insumo	301	SINAPI	ANEL, BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PRECISAL DN 100 MM (INBR)	Material	UN	2,0000000	3,55	2,69	5,38		
3228	Insumo	20144	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO OU	Material	UN	1,0000000	77,55	59,75	59,75		

3230	Material	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	0,06000000	28,58	21,88	1,59	
3231					MO sem LS =>	6,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,08
3232					valor do BDI =>	0,00	valor com BDI =>				6,08
3233						Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		679,04
3235	05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3235	Composição	89662	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Instal	UN	1,00000000			68,47	
3236	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	H	0,15000000	10,10	16,23	1,58	
3237	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	H	0,13000000	25,58	19,38	2,00	
3238	Material	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	1,00000000	3,25	2,89	2,89	
3239	Material	285	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	1,00000000	3,20	2,42	2,42	
3240	Material	20147	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	1,00000000	72,45	54,87	64,67	
3241	Material	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	0,06000000	28,58	21,88	5,9	
3242					MO sem LS =>	4,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,28
3243					valor do BDI =>	0,00	valor com BDI =>				4,28
3244						Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		263,19
3245	05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3247	Composição	89666	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 75 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Instal	UN	1,00000000			48,47	
3248	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 75 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	H	0,08000000	20,10	15,23	1,24	
3249	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 75 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	H	0,08000000	25,58	19,38	1,53	
3250	Material	285	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 75 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 75 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	2,00000000	3,20	2,42	6,55	
3251	Material	20147	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE R DN 75 X 75 MM PARA ESGOTO OU PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	1,00000000	49,57	31,56	37,65	
3252	Material	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	0,06000000	28,58	21,88	1,59	
3253					MO sem LS =>	2,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,08
3254					valor do BDI =>	0,00	valor com BDI =>				2,08
3255						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		61,32
3256	05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3258	Composição	89668	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 100 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO	Instal	UN	1,00000000			68,57	
3259	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO	Materia	H	0,11000000	20,10	15,23	1,68	
3260	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO	Materia	H	0,11000000	25,58	19,38	2,10	
3261	Material	301	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	14,41	10,90	10,90	
3262	Material	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	0,07000000	28,58	21,88	1,51	
3263	Material	20047	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R DN 100 X 100 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	68,44	50,33	60,33	
3264					MO sem LS =>	3,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,02
3265					valor do BDI =>	0,00	valor com BDI =>				3,02
3266						Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		351,44
3269	05.03.300.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3270	Composição	89670	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO	Instal	UN	1,00000000			24,50	
3271	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	ALXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO	Materia	H	0,07000000	20,10	15,23	1,0	
3272	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO	Materia	H	0,07000000	25,58	19,38	1,00	
3273	Material	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM (ADR ANEL BORRACHA DN 100 MM PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO JUNÇÃO EXCÊNTRICA PVC SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	8,55	2,89	2,89	
3274	Material	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR (USO EM	Materia	UN	0,04800000	28,58	21,88	0,99	
3275	Material	20047	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC, SERIE R DN 100 X 75 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	24,31	18,42	12,42	
3276					MO sem LS =>	2,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,30
3277					valor do BDI =>	0,00	valor com BDI =>				2,30
3278						Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		355,96
3280	05.03.300.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3281	Composição	7752	ORSE	Paio hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	Tubo e Conexões de Pressão	UN	1,00000000			52,56	
3282	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Genêris	Materia	H	0,00000000	0,65	2,17	1,09	

3395			MO sem LS =>	19,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	19,79
3396			Valor em BD =>	0,00			Valor com BD =>		195,84
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	291,68

3397	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3399	Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	M	1,0000000			46,62
3400	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7400000	23,10	16,23	11,91
3401	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,7400000	25,58	18,93	14,24
3402	InsUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM "SECI" GR	Materia	UN	0,0880000	69,17	62,43	1,80
3403	InsUMO	36363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,2470000	2,33	1,77	0,44
3404	InsUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0680000	78,87	59,37	9,50
3405	InsUMO	8838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL INBR	Materia	M	0,0800000	18,34	14,65	16,08
3407			MO sem LS =>	34,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	34,41	
3408			Valor em BD =>	0,00			Valor com BD =>		0,19	
					Quant. =>	562,4200000	Preço Total =>	Preço Total =>	31.654,58	

3409	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3411	Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	M	1,0000000			36,67
3412	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8800000	23,10	15,23	8,83
3413	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8800000	25,58	18,26	10,55
3414	InsUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM "SECI" GR	Materia	UN	0,0247000	69,17	62,43	1,29
3415	InsUMO	36363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0700000	2,33	1,77	0,55
3416	InsUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0380000	78,87	59,54	0,24
3417	InsUMO	8837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL INBR	Materia	M	1,0000000	17,04	12,88	11,63
3419			MO sem LS =>	15,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	15,47	
3420			Valor em BD =>	0,00			Valor com BD =>		48,70	
					Quant. =>	41,9400000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.042,47	

3421	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3423	Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	M	0,0000000			24,59
3424	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2800000	23,10	15,23	5,75
3425	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3800000	25,58	19,38	1,08
3426	InsUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM "SECI" GR	Materia	UN	0,0109000	69,17	62,43	0,17
3427	InsUMO	36363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,1200000	2,33	1,77	0,17
3428	InsUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0180000	78,87	60,37	0,67
3429	InsUMO	8835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL INBR	Materia	M	1,0000000	11,87	8,99	9,44
3430			MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	12,50	
3431			Valor em BD =>	0,00			Valor com BD =>		62,11	
					Quant. =>	103,6400000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.497,88	

3433	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3435	Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	M	0,0000000			19,10
3436	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	23,10	15,23	4,57
3437	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3000000	25,58	19,28	5,61
3438	InsUMO	36363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,1000000	2,33	1,77	0,18
3439	InsUMO	9835	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL INBR	Materia	M	1,0000000	9,97	5,25	5,54
3441			MO sem LS =>	9,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,89	
3442			Valor em BD =>	0,00			Valor com BD =>		21,24	
					Quant. =>	82,3000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.749,75	

3443	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3445	Composição	89708	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	M	1,0000000			41,67
3446	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	23,10	15,23	0,76
3447	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0500000	25,58	19,28	0,97
3448	InsUMO	122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM "SECI" GR	Materia	UN	0,0080000	69,17	62,43	0,19
3449	InsUMO	36363	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Materia	UN	0,0170000	2,33	1,77	1,03
3451	InsUMO	20083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0048000	78,87	59,37	0,25

3450	resumo	9836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 50 MM PARA ESGOTO PREDIAL INBR	Materia	M	1,0500000	11,87	8,99	9,44	
3453					MO sem LS =>	1,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,84
3454					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			18,00
3455						Quant. =>		51,0500000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.389,13

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3457	05.04.300.1	89726	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 75 MM FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAOE S HIDROS	V	1,5000000			16,66	
3458	Composiçao Auxiliar	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SED	H	0,1000000	20,10	16,23	1,63	
3460	Composiçao Auxiliar	88267	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS Materia	UN	0,0090000	89,17	89,43	0,40	
3461	resumo	122	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRAC 100	Materia	UN	0,0010000	2,33	1,77	0,00	
3462	resumo	20282	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0124000	79,07	99,37	0,74	
3463	resumo	9837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL DN 75 MM PARA ESGOTO PREDIAL INBR	Materia	M	1,0500000	11,74	17,60	13,63	
3465					MO sem LS =>	3,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,62
3466					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			24,30
3467						Quant. =>		55,9900000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.377,91

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3469	05.04.300.1	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAOE S HIDROS SANITARIAS SED	UN	1,0000000			6,90	
3470	Composiçao Auxiliar	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SED	H	0,1000000	20,10	16,23	1,60	
3471	Composiçao Auxiliar	88267	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS Materia	UN	0,0090000	89,17	82,49	0,63	
3473	resumo	2518	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAC DN 40 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	1,69	1,05	1,00	
3474	resumo	20282	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0143000	2,33	1,77	0,04	
3475	resumo	20283	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0150000	79,07	99,37	0,65	
3477					MO sem LS =>	0,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,28
3478					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1,64
3479						Quant. =>		47,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	368,48

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3481	05.04.300.1	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 40 MM JUNTA SOLDÁVEL FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAOE S HIDROS SANITARIAS SED	UN	1,0000000			8,51	
3482	Composiçao Auxiliar	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SED	H	0,1000000	20,10	16,23	1,67	
3483	Composiçao Auxiliar	88267	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS Materia	UN	0,0090000	89,17	82,40	0,32	
3485	resumo	2517	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90 GRAC DN 40 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	4,64	3,97	3,91	
3486	resumo	20282	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0210000	2,00	1,77	0,04	
3487	resumo	20283	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0,0150000	79,07	99,37	0,89	
3489					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,26
3490					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			11,00
3491						Quant. =>		112,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.264,48

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3493	05.04.300.1	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAOE S HIDROS SANITARIAS SED	UN	1,0000000			9,53	
3494	Composiçao Auxiliar	85248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS SED	H	0,1000000	20,10	16,23	1,60	
3495	Composiçao Auxiliar	88267	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC FRASCO COM 1850 GR	SERVIÇOS Materia	UN	0,0090000	89,17	79,99	0,62	
3496	resumo	286	SINAPI	ANEL BORNADORA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM INBR	Materia	UN	1,0000000	2,00	1,52	1,50	
3497	resumo	30,8	SINAPI	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45 GRAC DN 50 MM PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	4,14	3,14	3,14	
3498	resumo	30076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA EMBALAGEM DE 400 GRS TUBO PVC	Materia	UN	0,0200000	28,65	21,93	1,40	
3500					MO sem LS =>	4,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,25
3501					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			17,64
3502						Quant. =>		39,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	492,68

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3504	05.04.300.1	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDIAL DN 50 MM JUNTA ELASTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INH - INSTALAOE S HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000			8,97

3505	Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SANITÁRIOS	H	0,1000000	20,10	2,01	1,99	
3507	Insulmo	88287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	0,1000000	28,58	18,38	1,20	
3508	Insulmo	290	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 50 MM INBR	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	3,95	2,52	1,43	
3509	Insulmo	3523	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	8,75	6,85	1,90	
3510	Insulmo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR/JUNTO EM	Materia	UN	0,3300000	28,55	21,55	7,00	
3511							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,25
3512							valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		14,50
							Quant. =>	77,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	910,91

3513	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3515	Composição	88730	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA PLÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI-INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000			10,07	
3516	Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SANITÁRIOS	H	0,1000000	20,10	10,73	7,88	
3518	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	0,1000000	28,58	18,38	3,85	
3519	Insulmo	290	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	3,95	2,23	2,23	
3520	Insulmo	3505	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	8,75	6,85	0,34	
3521	Insulmo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR/JUNTO EM	Materia	UN	0,3300000	28,55	21,52	0,55	
3522							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,29
3523							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		21,12
							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	232,32

3524	05.04.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3525	Composição	88730	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI-INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000			10,29	
3527	Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SANITÁRIOS	H	0,1000000	20,10	15,23	2,91	
3528	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	0,1000000	28,58	18,38	3,53	
3529	Insulmo	290	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	3,95	2,75	2,23	
3530	Insulmo	3518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	9,81	7,43	1,43	
3531	Insulmo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR/JUNTO EM	Materia	UN	0,3300000	28,55	21,83	0,92	
3532							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,29
3533							valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		22,25
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	66,84

3535	05.04.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3537	Composição	88746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI-INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000			20,67	
3538	Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SANITÁRIOS	H	0,2500000	20,10	10,23	3,81	
3539	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	0,2500000	28,58	18,38	4,84	
3540	Insulmo	290	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 100 MM INBR	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	3,95	2,68	3,59	
3541	Insulmo	5029	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	10,92	8,27	8,27	
3542	Insulmo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR/JUNTO EM	Materia	UN	0,4300000	28,55	21,83	0,99	
3543							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,29
3544							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		27,10
							Quant. =>	73,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.984,87

3546	05.04.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3548	Composição	88744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	INHI-INSTALAÇÃO S HIDROS SANITÁRIOS	UN	1,0000000			20,85	
3549	Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SANITÁRIOS	H	0,2500000	20,10	10,23	3,81	
3550	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	0,2500000	28,58	18,38	4,84	
3551	Insulmo	301	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 100 MM INBR	SERVIÇOS SANITÁRIOS	UN	1,0000000	3,95	2,68	3,69	
3552	Insulmo	3020	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	10,99	8,25	8,93	
3553	Insulmo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 1400 GR/JUNTO EM	Materia	UN	0,3400000	28,55	21,83	0,99	
3554							MO sem LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,29
3555							valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		27,20
							Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.308,48

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3559	05.04.300.2									
	Composição	88778	SINAPI	LUBA SIMPLÉS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	JN	1,0000000			15,92
3560	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,1700000	20,70	15,23	2,59
3561	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,1100000	25,68	19,38	3,29
3562	Insuno	201	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	Materia	UN	1,0000000	3,65	2,89	2,09
3563	Insuno	3599	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 100 MM INBR LUBA SIMPLÉS PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	Materia	UN	1,0000000	5,38	6,35	4,93
3564	Insuno	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR JUSO EM	Materia	UN	0,0400000	28,65	21,63	3,90
3565						MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
3566						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	00,00
3567							Quant. =>	146,0000000	Preço Total =>	3.054,54
3568										
3570	05.04.300.2									
	Composição	89774	SINAPI	LUBA SIMPLÉS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			10,84
3571	Composição Auxiliar	88748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,1000000	20,70	15,23	1,99
3572	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,1800000	25,65	9,38	2,92
3573	Insuno	201	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	Materia	UN	1,0000000	2,95	2,93	2,24
3574	Insuno	3598	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR LUBA SIMPLÉS PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA	Materia	UN	1,0000000	7,75	5,48	6,48
3575	Insuno	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR JUSO EM	Materia	UN	0,3300000	28,65	21,63	0,69
3576						MO sem LS =>	4,08		MO com LS =>	4,08
3577						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	16,15
3578							Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	358,20
3579										
3581	05.04.300.2									
	Composição	86763	SINAPI	LUBA SIMPLÉS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	JN	1,0000000			7,61
3582	Composição Auxiliar	86748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,3800000	20,70	15,23	1,02
3583	Composição Auxiliar	86767	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,3800000	26,68	12,55	1,64
3584	Insuno	201	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	Materia	UN	1,0000000	2,89	1,50	1,58
3585	Insuno	3598	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 50 MM INBR LUBA SIMPLÉS PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA	Materia	UN	1,0000000	3,82	2,88	2,39
3586	Insuno	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR JUSO EM	Materia	UN	0,0200000	28,65	21,63	0,40
3587						MO sem LS =>	2,85		MO com LS =>	2,85
3588						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	10,08
3589							Quant. =>	109,0000000	Preço Total =>	1.693,27
3590										
3592	05.04.300.3									
	Composição	85797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLÉS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			43,46
3593	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8200000	20,70	15,23	5,90
3594	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,8200000	25,58	19,38	6,70
3595	Insuno	201	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	Materia	UN	2,0000000	3,65	2,89	6,85
3596	Insuno	3670	SINAPI	ESGOTO PREDIAL DN 100 MM INBR JUNÇÃO SIMPLÉS PVC 45 GRAUS DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA	Materia	UN	1,0000000	28,61	21,67	21,67
3597	Insuno	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR JUSO EM	Materia	UN	0,0600000	28,65	21,63	1,69
3598						MO sem LS =>	10,68		MO com LS =>	10,68
3599						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	62,40
3600							Quant. =>	46,0000000	Preço Total =>	2.456,40
3601										
3603	05.04.300.3									
	Composição	85783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLÉS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÃO S.H.DROS	UN	1,0000000			10,27
3604	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,4000000	20,70	15,23	2,19
3605	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARÇOS	SERVIÇOS	H	0,3400000	25,58	15,05	2,71
3606	Insuno	132	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 180 GR	Materia	UN	0,0143000	58,17	12,40	1,75
3607	Insuno	35993	SINAPI	LIXA DIÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Materia	UN	0,3500000	7,58	1,77	0,29
3608	Insuno	3556	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLÉS PVC 45 GRAUS DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA	Materia	UN	1,0000000	4,51	3,97	1,87
3609	Insuno	20283	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA, LIMPADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0150000	78,37	59,27	6,81

3611	MO sem LS =>	4.61	LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	4.61	
3617	Valor do BD =>	0.00		Valor com BD =>			15.05	
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	81.18

3613	05.04.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3613	Composição	1632	ORSE	Junção simples em PVC rígido de análise, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm	Tubos e Conexões de Provisórios	un	1,00000000			35.36
3616	Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,48000000	3,66	2,71	1,25
3617	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,48000000	3,66	2,77	1,25
3618	Insumo	138	ORSE	Acesso PVC em frasco de 250 gramas	Materia	kg	0,08800000	71,81	54,17	0,14
3619	Insumo	1270	ORSE	Tubo simples invulgo plástico primário, diâm = 100 x 50mm	Materia	un	1,00000000	16,61	14,00	14,00
3620	Insumo	2006	ORSE	Schtau Impadida PVC	Materia	l	0,09100000	58,65	52,17	4,75
3621	Insumo	2666	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HOR STA)	Mão de Obra	H	0,48000000	18,97	14,37	8,61
3622	Insumo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,48000000	12,06	9,09	4,32
3623										14,41
3624										46,64
3625										932,89

3626	05.04.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3626	Composição	1637	ORSE	Junção simples em PVC rígido de análise, para esgoto primário, diâm = 100 x 75mm	Tubos e Conexões de Provisórios	un	1,00000000			44,75
3629	Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,48000000	3,66	2,71	1,26
3630	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,48000000	3,66	2,77	1,25
3631	Insumo	1700	ORSE	Pasta lubrificante p. PVC e	Materia	kg	0,38100000	87,70	47,60	2,00
3632	Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	Materia	UN	1,00000000	2,95	2,23	2,23
3633	Insumo	301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 100 MM INBR	Materia	UN	1,00000000	3,66	2,89	2,89
3634	Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HOR STA)	Mão de Obra	H	0,48000000	18,97	14,37	8,41
3635	Insumo	3630	SINAPI	JUNÇÃO E VÍFLES PVC DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	30,99	25,48	25,48
3636	Insumo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,48000000	12,06	9,09	4,32
3637										17,41
3638										58,04
3639										255,20

3640	05.04.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3640	Composição	1634	ORSE	Junção simples em PVC rígido de análise, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm	Tubos e Conexões de Provisórios	un	1,00000000			29,52
3643	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,37000000	3,66	2,77	1,05
3644	Composição Auxiliar	10564	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,37000000	3,66	2,71	1,00
3645	Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p. PVC e	Materia	kg	0,04000000	82,70	47,60	1,60
3646	Insumo	266	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	Materia	UN	1,00000000	2,03	1,52	1,52
3647	Insumo	297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	Materia	UN	1,00000000	2,95	2,23	2,23
3648	Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HOR STA)	Mão de Obra	H	0,37000000	18,97	14,37	5,82
3649	Insumo	3631	SINAPI	JUNÇÃO E VÍFLES PVC DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	17,00	13,08	13,08
3650	Insumo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,37000000	12,06	9,09	3,41
3651										11,59
3652										56,95
3653										233,58

3654	05.04.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3654	Composição	89795	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 75 X 75 MM JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E INSTALADO EM RAVA SANITÁRIA	IN-RE-INSTALAOE S-HÉROS	UN	1,00000000			31,03
3657	Composição Auxiliar	82748	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM SEDI-	SANITÁRIAS SEDI-	H	0,25000000	20,10	16,23	4,41
3658	Composição Auxiliar	82667	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOE SEDI-	SERVÇOS SEDI-	H	0,25000000	76,58	19,39	4,64
3659	Insumo	291	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	Materia	UN	2,00000000	2,68	2,23	4,47
3660	Insumo	3658	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Materia	UN	1,00000000	21,92	16,61	16,61
3661	Insumo	20076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA	Materia	UN	0,05000000	21,55	21,55	1,57
3662										0,25
3663										40,94
3664										40,94
3665										40,94

3667	05.04.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
------	-------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	------------	-------

Composição	89786	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES PVC SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 60 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	Instalação S.H.DROS	UN	1,0000000			17,64	
3665	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,1700000	20,10	15,23	3,89
3669	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,1700000	25,58	19,08	6,29
3670	Insumo	295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	UN	2,0000000	2,00	1,52	0,48
3671	Insumo	3302	SINAPI	ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (NBR 12210) - PVC DN 50 X 40 MM, SERIE NORVAL PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	11,70	8,85	2,85
3672	Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR USO EM	Materia	UN	0,0400000	28,55	21,53	7,02
3673										
3674						MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
3675						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00
3676						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	560,65

3678	05.04.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3678	Composição	89710	SINAPI	RALO SECO PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	Instalação S.H.DROS	UN	1,0000000			11,12
3679	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,0700000	20,10	15,23	1,07
3680	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,0700000	25,58	19,08	1,73
3681	Insumo	122	SINAPI	FRASCO COM 1850 GR	Materia	UN	0,0049000	59,17	52,43	0,26
3682	Insumo	38383	SINAPI	LIXA DURA EM FOLHA GRÃO 100	Materia	UN	0,0100000	2,50	1,77	0,23
3683	Insumo	11739	SINAPI	RALO SECO CONJUNTO PVC 100 X 40 MM COM GREHA REDONDA	Materia	UN	1,0000000	10,51	7,98	2,53
3684	Insumo	20053	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA LUBRIFICADORA PARA PVC, FRASCO	Materia	UN	0,0015000	78,07	59,07	0,48
3685						MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
3686						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00
3687						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	58,56

3690	05.04.300.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3690	Composição	89784	SINAPI	TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO FREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	Instalação S.H.DROS	UN	1,0000000			15,88
3691	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,1400000	20,10	15,23	2,74
3692	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,1400000	25,58	19,25	3,28
3693	Insumo	295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	UN	2,8000000	2,00	1,52	0,43
3694	Insumo	20078	SINAPI	ESGOTO FREDIAL, DN 50 MM (NBR 12210) - PVC DN 50 X 40 MM, SERIE NORVAL PARA ESGOTO	Materia	UN	0,0400000	28,55	21,93	0,8
3695	Insumo	7087	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR USO EM	Materia	UN	1,0000000	9,28	7,11	2,17
3696						MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
3697						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00
3698						Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	682,55

3701	05.04.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3701	Composição	89786	SINAPI	TE PVC SERIE NORMAL ESGOTO FREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	Instalação S.H.DROS	UN	1,0000000			26,87
3702	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,2500000	20,10	15,23	3,91
3703	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,2500000	25,58	19,38	4,74
3704	Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	UN	2,0000000	2,95	2,23	4,47
3705	Insumo	00020078	SINAPI	ESGOTO FREDIAL, DN 75 MM (NBR 12210) - PVC DN 75 X 75 MM, SERIE NORVAL PARA ESGOTO	Materia	UN	0,0800000	28,55	21,53	1,90
3706	Insumo	00011058	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR USO EM	Materia	UN	0,0000000	15,75	14,19	14,19
3707						MO sem LS =>	0,00		MO com LS =>	0,00
3708						Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	0,00
3709						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	112,25

3710	05.04.300.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
3710	Composição	00011058	Prépro	Código de SINAPI (896801) - TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO FREDIAL, DN 100 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	Instalação S.H.DROS	UN	1,0000000			95,24
3711	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,5200000	20,10	15,23	8,21
3712	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	H	0,5200000	25,58	19,38	12,70
3713	Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	UN	2,0000000	2,95	2,23	5,85
3714	Insumo	00020078	SINAPI	ESGOTO FREDIAL, DN 100 MM (NBR 12210) - PVC DN 100 X 50 MM, SERIE NORVAL PARA ESGOTO	Materia	UN	0,0800000	28,55	21,53	1,89
3715	Insumo	00011055	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA EMBALAGEM DE 400 GR USO EM	Materia	UN	1,0000000	20,17	18,78	18,28
3716	Insumo	00000295	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO	SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS SEDI - Materia	UN	1,0000000	2,00	1,52	1,52

3720					MO sem LS	10,95	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	10,95
3721					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			48,53
3722							Quant. =>	15,0000000	Preço Total	Preço Total	567,59
3724	05.04.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	Composição	00010036	Próprio	Caixa de S/NAP (89786) - TE. PVC. SERIE NORMAL. ESGOTO PREDIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMA.	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000				26,87
3725	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2500000	70,76	15,23	3,51	
3726	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2500000	26,58	19,39	4,84	
3728	Insulmo	0000227	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM INBR	Materia	UN	2,0000000	2,65	2,23	4,17	
3729	Insulmo	0000275	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR. USO EM	Materia	UN	1,0000000	29,55	21,83	1,90	
3730	Insulmo	0001657	SINAPI	TE SANITÁRIO PVC DN 75 X 50 MM SERIE NORMAL PARA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	13,39	13,93	12,93	
3731	Insulmo	0000225	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM INBR	Materia	UN	1,0000000	2,00	1,52	1,09	
3732					MO sem LS	3,25	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	3,25
3733					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			39,47
3734							Quant. =>	4,0000000	Preço Total	Preço Total	157,64
3736	05.04.300.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	Composição	66349	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA. PVC. SERIE R. AGUA PLUVIAL. DN 75 X 50 MM. JUNTA ELÁSTICA. FORNECIDO E	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000				10,00
3737	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,0700000	20,70	15,23	1,07	
3738	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,0700000	26,58	19,39	1,03	
3740	Insulmo	268	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM. PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO	Materia	UN	1,0000000	2,70	2,42	2,42	
3741	Insulmo	20076	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA. EMBALAGEM DE 1400 GR. USO EM	Materia	UN	0,0300000	29,55	21,83	0,65	
3742	Insulmo	20045	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC. SERIE R. DN 75 X 50 MM. PARA ESGOTO OU	Materia	UN	1,0000000	10,00	7,58	7,58	
3743					MO sem LS	2,90	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	2,90
3744					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			31,24
3746							Quant. =>	12,0000000	Preço Total	Preço Total	205,88
3747	05.04.300.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	Composição	7594	ORSE	Terminal de ventilação em polipropileno, para esgoto primário, diâmetro nominal 100 mm, com elementos - Servente	Tubo e Conexões de Provisório	UN	1,0000000				15,53
3749	Composição Auxiliar	10540	ORSE	Elementos de ventilação - Servente	Provisórios	H	0,0700000	3,38	2,77	0,13	
3750	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Elementos de ventilação - Servente	Provisórios	H	0,0700000	3,58	2,71	0,13	
3751	Insulmo	758	ORSE	Adesivo para aplicação em juntas	Materia	kg	0,0050000	71,00	84,37	2,43	
3752	Insulmo	2738	ORSE	Solução impermeabilizante	Materia	L	0,0110000	86,26	82,17	2,47	
3753	Insulmo	9770	ORSE	Terminal de ventilação em polipropileno, para esgoto primário, diâmetro nominal 100 mm	Materia	UN	1,0000000	18,48	17,48	12,49	
3754	Insulmo	2806	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0700000	19,97	14,37	1,71	
3755	Insulmo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0700000	12,39	9,39	0,66	
3756					MO sem LS	2,18	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	2,18
3757					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			21,46
3758							Quant. =>	6,0000000	Preço Total	Preço Total	122,54
3760	05.04.700.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	Composição	64499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO. LATAO. ROSCÁVEL. 2 1/2"	INH - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000				228,31
3762	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,4540000	20,70	15,23	6,62	
3763	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,4540000	26,58	19,39	8,91	
3764	Insulmo	3146	SINAPI	PLATAVELDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 83 MIL X 0,3	Materia	UN	0,0020000	14,38	10,89	0,05	
3765	Insulmo	6011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, B.TOLA 2 1/2" (REF	Materia	UN	1,0000000	280,77	212,25	212,25	
3766					MO sem LS	14,99	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	14,99
3767					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			501,35
3768							Quant. =>	2,0000000	Preço Total	Preço Total	602,70
3770	05.04.700.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
	Composição	903009	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE ROSCÁVEL. 2 1/2"	INH - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000				305,58
3772	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,4540000	20,70	15,23	6,92	
3773	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,4540000	26,58	19,39	8,81	
3774	Insulmo	3146	SINAPI	PLATAVELDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 83 MIL X 0,3	Materia	UN	0,0020000	14,38	10,89	0,05	
3775	Insulmo	12667	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PN 18). 2 1/2". 200 PS	Materia	UN	1,0000000	250,15	189,53	189,53	
3776					MO sem LS	14,99	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	14,99

		Valor de BD:	0,00	Valor com BD				271,36			
		=>	=>	=>	Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	542,72		
3777											
3778											
3781	05.04.700.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3781	Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCÁVEL 3"	INHI-INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			271,36	
3782	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS	H	0,5898000	20,10	16,23	8,67	
3783	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARREGOS	SERVIÇOS	H	0,5898000	22,58	16,38	11,04	
3784	Insumo	3148	SINAPI	MANEIRA ROSCA EM TUBOS DE 1/2" MM X 20 MIL X 0,10	Materia	UN	0,3834000	14,38	10,89	0,39	
3785	Insumo	6012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO 3" TOLA 3" INHI	Materia	UN	1,0000000	538,19	208,96	208,96	
3786				MO sem LS		18,78	18 =>	0,00	MO com LS	MO com LS	18,78
3787				Valor de BD:		0,00		Valor com BD		0,00	188,69
3788						Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	368,69	
3790	05.04.700.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3791	Composição	10824	ORSE	Conjuntó moto-bomba submersível Schreder, mod. BCS-205, 2CV, trifásica com Encargos Complementares - Provisões	Fornecimento de Bombas e Provisões	un	1,0000000				5.292,8
3792	Composição Auxiliar	10852	ORSE	Encargos Complementares - Provisões	Provisões	m	2,0000000	2,50	2,57	5,35	
3793	Composição Auxiliar	10849	ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisões	m	2,0000000	3,88	3,77	8,55	
3794	Insumo	591	ORSE	Chave magnética p/ motor 300-220V	Materia	un	1,0000000	827,50	172,36	172,36	
3795	Insumo	1089	ORSE	Motobomba centrífuga submersível marca schneider ou similar, modelo BCS-205, motor 2 cv, trifásica 220V, torque 2,1 hm = 2,1 (8 m) x 1,9, 9,9 2m3, ELÉTRIC STA. (HORISTA)	Materia	un	1,0000000	6.002,19	5.052,11	5.002,11	
3796	Insumo	2436	SINAPI	MÃO DE OBRA	Mão de Obra	H	2,0000000	18,97	14,37	28,74	
3797	Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,36	9,39	18,77	
3798				MO sem LS		82,12	18 =>	0,00	MO com LS	MO com LS	82,12
3799				Valor de BD:		0,00		Valor com BD		0,00	6.004,09
3800						Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	19.814,78	
3802	05.04.800.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3802	Composição	98108	SINAPI	CAIXA DE BORDURA DE PLÁ (CAPACIDADE: 126 L) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA CONCRETO FCK = 22MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO: AREIA MÉDIA BRUTA) PEÇA RETANGULAR PRE-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA	INHI-INSTALAÇÃO	UN	1,0000000				337,79
3803	Composição Auxiliar	97134	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA; COM ADIÇÃO DE	PLFS-FUNDAÇÕES	m³	0,0168200	3.011,74	2.181,62	36,53	
3804	Composição Auxiliar	94870	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA; COM ADIÇÃO DE	PLFS-FUNDAÇÕES	m³	0,0502300	469,88	378,27	19,59	
3805	Composição Auxiliar	97733	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA; COM ADIÇÃO DE	PLFS-FUNDAÇÕES	m³	0,3112300	3.565,57	2.886,49	28,15	
3806	Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA 20V LARGURA MENOR QUE 1,5 M	MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,7000000	6,50	4,39	8,09	
3807	Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA; COM ADIÇÃO DE	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0928000	739,08	556,14	51,89	
3808	Composição Auxiliar	87016	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA; COM ADIÇÃO DE	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1769000	489,24	369,21	7,18	
3809	Composição Auxiliar	69009	SINAPI	REDE PARA CHAPISCO	SERVIÇOS DIVERSOS	m	4,5588000	28,20	18,86	92,01	
3810	Composição Auxiliar	88216	SINAPI	SERVENTE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,9423000	18,39	14,88	87,66	
3811	Insumo	650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 6 X 16 X 26 CM (CLASSE C - NBR 6135)	Materia	UN	26,0438000	3,88	2,17	66,43	
3812	Insumo	2682	SINAPI	DESENVOLVANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	Materia	L	0,0041000	9,33	6,31	0,60	
3813	Insumo	4481	SINAPI	PONTAL P/ 7,5 X 7,5 CM EM P/ 10	Materia	M	0,0888000	9,04	6,86	0,61	
3814	Insumo	6069	SINAPI	PREÇO DE AÇO FUND. COM CABELO 12 X 20 / 2 / 12 X 10	Materia	KG	0,0084000	24,37	18,48	0,17	
3815	Insumo	4017	SINAPI	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM P/ 10	Materia	M	0,1086000	9,16	8,65	0,28	
3816	Insumo	6193	SINAPI	MISTURA EQUIVALENTE DA REGRIO-TABUADO APARELHADA 13,5 X 20 CM EM VACARANDA ANGRU V	Materia	M	0,5512000	22,51	17,13	8,81	
3818				MO sem LS		166,42	18 =>	0,00	MO com LS	MO com LS	166,42
3819				Valor de BD:		0,00		Valor com BD		0,00	472,22
3820						Quant =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	472,22	
3822	05.04.800.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
3822	Composição	4580	ORSE	Caixa sifonada em PVC 100x160x60mm, acabamento branco, sigre na e, para	Caixas de Inspeção	un	1,0000000				29,53
3823	Composição Auxiliar	10349	ORSE	Encargos Complementares - Serventes	Provisões	m	0,5000000	3,96	2,77	1,39	
3824	Composição Auxiliar	10354	ORSE	Encargos Complementares - Encarregos	Provisões	m	0,5000000	3,96	2,77	1,39	
3825	Insumo	3343	ORSE	Caixa sifonada completa em PVC, sigre na e, para 100 x 160 x 60	Materia	L	1,0000000	18,72	11,91	11,51	
3826	Insumo	2682	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000	18,07	14,97	7,19	
3828	Insumo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5000000	12,39	9,39	4,89	
3829				MO sem LS		18,67	18 =>	0,00	MO com LS	MO com LS	18,67
3830				Valor de BD:		0,00		Valor com BD		0,00	78,01

3867	Insumo	00004750	GRSF	Pain. Ago. 1/2 Branco de chapas - LDO girantes - 75 x 38 x 2,65 mm (3,014mm) PFORE RO (FORISTA)	Madeira	M	1,0000000	38,21	28,51	28,51	
3868	Insumo	00004750	SINAPI		Mão de Obra	H	0,0800000	15,97	14,37	14,37	
3869	Insumo	00006111	SINAP	SERVEN'TE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0800000	12,56	9,05	9,05	
3890	Insumo	007-009,013	Prontu	Carateta em box 430 - Banda com 3 Metros	Madeira	UN	0,0000000	467,35	354,35	120,90	
3891					MO sem LS =>		2,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,96
3892					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			507,20
3893					Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	1.243,20

3893	06.01.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3895	Composição	101821	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU'TR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UM (14) PARA FIBROCC/MASSA	ELETRIC/EL. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			865,84	
3896	Composição Auxiliar	87367	SINAPI			M	0,0185000	704,22	633,60	10,25	
3897	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0884000	28,47	23,35	12,89	
3898	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0384000	20,43	15,49	9,88	
3899	Insumo	12047	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBU'TR. EM CHAPA DE AÇO	Madeira	UN	1,0000000	1.278,54	987,08	507,06	
3900					MO sem LS =>		20,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,75
3901					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			1.510,77
3902					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	2.639,54

3903	06.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3905	Composição	101872	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18	ELETRIC/EL. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			960,25	
3906	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5800000	28,47	23,35	37,65	
3907	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,5200000	20,43	15,49	33,98	
3908	Insumo	12038	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE SOBREPOR. EM CHAPA DE AÇO	Madeira	UN	1,0000000	689,70	608,14	300,14	
3909					MO sem LS =>		30,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,02
3910					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			769,84
3911					Quant. =>		7,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	5.170,79

3912	06.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3914	Composição	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU'TR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UM (14) PARA FIBROCC/MASSA	ELETRIC/EL. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			419,46	
3915	Composição Auxiliar	87367	SINAPI			M	0,0117000	704,22	633,60	6,24	
3916	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4310000	28,47	20,05	9,45	
3917	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,4610000	20,43	15,49	7,45	
3918	Insumo	12053	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBU'TR. EM CHAPA DE AÇO	Madeira	UN	1,0000000	516,70	380,28	350,20	
3919					MO sem LS =>		17,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,64
3920					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			541,44
3921					Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	7.942,02

3922	06.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3924	Composição	101830	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBU'TR. COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 50 ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MÉDIA UM (14) PARA FIBROCC/MASSA	ELETRIC/EL. SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000			891,60	
3925	Composição Auxiliar	87367	SINAPI			M	0,0162000	704,22	600,90	10,24	
3926	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8550000	28,47	20,05	12,71	
3927	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8850000	20,43	15,49	4,81	
3928	Insumo	12041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBU'TR. EM CHAPA DE AÇO	Madeira	UN	1,0000000	689,97	669,07	609,07	
3929					MO sem LS =>		20,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,64
3930					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			110,20
3931					Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>	1.826,40

3932	06.01.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3934	Composição	87362	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA BARRAMENTO BLINDADO COM 4 MEDIDORES	ELETRIC/EL. SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000			1.266,21	
3935	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	FILTRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0484000	28,47	20,05	17,01	

3937	Composição Auxiliar	88247	SINAP	ALXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8484000	20,40	15,48	10,15	
3938	Material	1066	S NAPI	CAIXA PARA MEDIÇÃO OD. 10A T. P.O. L. PADRÃO SIFAS CO. CU TR.FAS CO. PARA ATÉ 4 MED. DOSES	Material	JN	1,0000000	2.542,41	1.926,07	1.028,07	
3939					MO sem LS =>	28,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	28,00
3940					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			2.567,19
3941						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		2.542,19
3942											
3943	Insumo	007-335-003	Prepro	SISTEMA DE FERRAMENTO BUSWAY 800A COMPLETO - FORNECIMENTO E	Material	JN	1,0000000	193.010,00	146.219,70	143.919,70	
3944					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,10	MO com LS =>	MO com LS =>	0,00
3945					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			193.010,00
3946						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		193.010,00
3947											
3948	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3949	Composição	93676	S NAPI	DISJUNTOR TRIFOLAR TIPO D.N. CORRENTE NOMINAL DE 100A -	INSTALAÇÃO	JN	1,0000000			75,88	
3950	Composição Auxiliar	88244	S NAPI	FILTRO DISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9577000	26,47	25,08	1,10	
3951	Composição Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9577000	20,43	15,43	0,99	
3952	Insumo	34708	SINAP	DISJUNTOR TIPO D.N. IEC. TRIFOLAR DE 10 ATE 60A	SERVIÇOS	JN	1,0000000	73,47	55,86	66,66	
3953	Insumo	1572	SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Material	JN	1,0000000	1,66	1,97	0,62	
3954					MO sem LS =>	18,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,75
3955					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			105,12
3956						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		210,24
3957											
3958	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3959	Composição	93653	S NAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO D.N. CORRENTE NOMINAL DE 100A -	INSTALAÇÃO	JN	1,0000000			8,81	
3960	Composição Auxiliar	88244	S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9582000	26,47	20,05	0,71	
3961	Composição Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9582000	20,43	16,48	0,84	
3962	Insumo	34653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO D.N. IEC. MONOPOLAR DE 10 ATE 60A	SERVIÇOS	JN	1,0000000	10,48	7,92	7,92	
3963	Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Material	JN	1,0000000	0,84	0,84	0,84	
3964					MO sem LS =>	1,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,16
3965					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			12,04
3966						Quant. =>	87,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.125,78
3967											
3968	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3969	Composição	93654	S NAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO D.N. CORRENTE NOMINAL DE 100A -	INSTALAÇÃO	JN	1,0000000			10,23	
3970	Composição Auxiliar	88244	S NAPI	FILTRO DISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9478000	26,47	23,08	0,88	
3971	Composição Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9478000	20,43	16,43	0,74	
3972	Insumo	34653	SINAP	DISJUNTOR TIPO D.N. IEC. MONOPOLAR DE 10 ATE 60A	SERVIÇOS	JN	1,0000000	10,48	7,92	7,92	
3973	Insumo	1570	SINAP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Material	JN	1,0000000	0,84	0,84	0,84	
3974					MO sem LS =>	1,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,57
3975					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			13,80
3976						Quant. =>	97,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.250,32
3977											
3978	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3979	Composição	93660	S NAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO D.N. CORRENTE NOMINAL DE 100A -	INSTALAÇÃO	JN	1,0000000			92,64	
3980	Composição Auxiliar	88244	S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9428000	26,47	23,08	2,60	
3981	Composição Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9428000	20,43	15,43	2,27	
3982	Insumo	34708	SINAPI	DISJUNTOR TIPO D.N. IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 60A	SERVIÇOS	JN	1,0000000	73,47	55,86	66,66	
3983	Insumo	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Material	JN	1,0000000	0,84	0,84	1,97	
3984					MO sem LS =>	4,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,77
3985					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			62,67
3986						Quant. =>	38,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		3.141,46
3987											
3988	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
3989	Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO D.N. CORRENTE NOMINAL DE 100A -	INSTALAÇÃO	JN	1,0000000			75,26	
3990	Composição Auxiliar	88244	S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4687000	26,47	20,05	2,14	
3991	Composição Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4687000	20,43	16,48	3,06	
3992	Insumo	34708	S NAPI	DISJUNTOR TIPO D.N. IEC. TRIPOLAR DE 10 ATE 60A	SERVIÇOS	JN	1,0000000	73,47	55,86	67,66	

Insuno	1574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Materia	UN	0,0000000	1,47	1,07	3,00	
3994				MO sem LS =>	10,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,39
3995				Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			0,00
3996						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	463,55
3997										
3999	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4000	Composição	9366	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 15A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			30,58
4001	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0962000	23,47	20,05	1,91
4002	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0962000	20,43	16,49	1,47
4003	Insuno	34853	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IFC BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Materia	UN	1,0000000	59,97	48,43	49,43
4004	Insuno	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Materia	UN	2,0000000	3,84	3,64	1,21
4005				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,14
4006				Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			0,00
4007						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	66,10
4009	06.01.201.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4010	Composição	9366	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			11,11
4011	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0962000	23,47	20,05	1,93
4012	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0962000	20,43	16,49	1,68
4013	Insuno	34853	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IFC MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Materia	UN	1,0000000	10,46	7,92	7,92
4014	Insuno	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Materia	UN	1,0000000	1,13	0,83	0,83
4015				MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,18
4016				Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			0,00
4017						Quant. =>	10,0630000	Preço Total =>	Preço Total =>	146,60
4019	06.01.201.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4020	Composição	9366	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 10A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			49,20
4021	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0739000	28,47	20,05	1,41
4022	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0739000	20,43	16,49	1,03
4023	Insuno	34853	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IFC BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Materia	UN	1,0000000	58,97	46,45	46,45
4024	Insuno	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Materia	UN	2,0000000	6,24	5,93	1,27
4025				MO sem LS =>	2,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,07
4026				Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			0,00
4027						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	129,53
4029	06.01.201.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4030	Composição	9366	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 25A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			11,11
4031	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0962000	23,47	20,05	1,93
4032	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,0962000	20,43	16,49	1,38
4033	Insuno	34853	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IFC MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Materia	UN	1,0000000	10,46	7,92	7,92
4034	Insuno	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Materia	UN	1,0000000	1,13	0,83	0,83
4035				MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,18
4036				Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			0,00
4037						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	49,98
4039	06.01.201.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4040	Composição	9367	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 32A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			68,36
4041	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2734000	28,47	20,05	6,48
4042	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERV - SERVIÇOS	H	0,2734000	20,43	16,49	4,50
4043	Insuno	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN IFC TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Materia	UN	1,0000000	78,47	66,66	66,66
4044	Insuno	1570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2 1 FURO E 1 COMPRESSAO	Materia	UN	0,0000000	1,37	0,69	0,98
4045				MO sem LS =>	9,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,05
4046				Valor do BD: =>	0,00		Valor com BD: =>			0,00
4047						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	182,42
4049	06.01.201.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4100	Composição	9366	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN CORRENTE NOMINAL DE 20A	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			53,22

4103	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,1340000	20,43	15,48	2,07
4104	Insumo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Metalúrgicos	M	0,0170000	11,01	8,94	8,94
4105					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	8,94
4106					Valor do BD		0,00	Valor com BD		20,43
4107					Quant. =>		18,5700000	Preço Total =>	Preço Total =>	381,61
4108	06.01.203.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4109	Composição	91864	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL (PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	INF. - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			16,46
4110	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 30,48 A 40 MM OU ELÉTRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	INF. - INSTALAÇÃO S. HIDROSANITÁRIAS	M	0,0000000	3,09	2,94	2,94
4111	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,1050000	28,47	20,35	2,15
4112	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,1050000	20,43	15,48	1,84
4113	Insumo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVA	Metalúrgicos	M	1,0170000	8,27	6,27	6,27
4114					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	4,93
4115					Valor do BD		0,00	Valor com BD		16,46
4116					Quant. =>		3,880140000	Preço Total =>	Preço Total =>	63,044,10
4117	06.01.203.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4118	Composição	91837	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	INF. - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			12,34
4119	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 30,48 A 40 MM OU ELÉTRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	INF. - INSTALAÇÃO S. HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,09	2,94	2,94
4120	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,0500000	28,47	20,05	1,83
4121	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,0500000	20,43	15,48	1,25
4122	Insumo	99245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, COR	Metalúrgicos	M	1,0000000	9,16	6,16	6,20
4123					MO sem LS	LS =>	4,41	MO com LS	MO com LS	4,41
4124					Valor do BD		0,00	Valor com BD		18,77
4125					Quant. =>		827,8000000	Preço Total =>	Preço Total =>	13.468,30
4126	06.01.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4127	Composição	91863	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL (PVC DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO	INF. - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			9,83
4128	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES QUE 30,48 A 40 MM OU ELÉTRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	INF. - INSTALAÇÃO S. HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	3,09	2,94	2,94
4129	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,0820000	28,47	20,35	1,91
4130	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,0820000	20,43	15,48	1,21
4131	Insumo	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVA	Metalúrgicos	M	1,0170000	5,25	4,01	4,05
4132					MO sem LS	LS =>	4,15	MO com LS	MO com LS	4,15
4133					Valor do BD		0,00	Valor com BD		12,30
4134					Quant. =>		9,7500000	Preço Total =>	Preço Total =>	119,52
4135	06.01.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4136	Composição	91855	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	INF. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			12,62
4137	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,2090000	28,47	20,05	4,19
4138	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS METALÚRGICOS	H	0,2090000	20,43	15,48	3,73
4139	Insumo	1084	SINAPI	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" PARA	Metalúrgicos	UN	1,0000000	5,08	4,58	4,58
4140					MO sem LS	LS =>	8,97	MO com LS	MO com LS	8,97
4141					Valor do BD		0,00	Valor com BD		13,55
4142					Quant. =>		89,9000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.410,65
4143	06.01.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4144	Composição	10254	CRSE	Curva 45 para eletroduto de pvc rígido roscavel dn=32mm(1")	Instalações e serviços	UN	1,0000000			3,41
4145	Composição Auxiliar	10245	CRSE	Encargos como orientares - Servente	Previdências	F	0,1300000	3,08	2,77	1,03
4146	Composição Auxiliar	10252	CRSE	Encargos como orientares - Eletricista	Previdências	F	0,1300000	3,53	2,87	0,50
4147	Insumo	12104	CRSE	Curva 45 eletroduto pvc roscavel dn=1"	Metalúrgicos	UN	1,0000000	2,17	1,94	1,94
4148	Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (IDRISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000	18,97	14,57	1,57
4149	Insumo	6117	SINAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1800000	12,39	9,59	1,22
4150					MO sem LS	LS =>	4,01	MO com LS	MO com LS	4,01

4215 Valor do BDI => 0,00 Valor com BDI 1417,68
 Quant. => 188,000000 Preço Total => Preço Total => 1417,68

4216	06.01.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4216	Composição	83023	SINAP	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 80 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			29,24
4220	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA - SERVIÇOS	H	0,38860000	26,47	26,05	10,10
4222	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA - SERVIÇOS	H	0,38860000	20,43	15,48	6,00
4223	Insulmo	1878	SINAP	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC ROSCAVEL DN 80 PARA	Materia	UN	1,00000000	13,46	10,20	10,20
4224				MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,78
4225				Valor do BDI			0,00	Valor com BDI		31,20
4226				Quant. => 1,00000000			Preço Total => Preço Total => 31,60			31,60

4227	06.01.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4227	Composição	93023	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCAVEL DN 80 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			18,29
4229	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA - SERVIÇOS	H	0,38860000	26,47	20,05	4,78
4230	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICISTA - SERVIÇOS	H	0,38860000	20,43	15,48	5,21
4231	Insulmo	1878	SINAP	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC ROSCAVEL DN 80 PARA	Materia	UN	1,00000000	9,78	8,27	3,21
4232				MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	11,11
4233				Valor do BDI			0,00	Valor com BDI		24,05
4234				Quant. => 1,00000000			Preço Total => Preço Total => 24,05			24,05

4235	06.01.203.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4235	Composição	762	ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 2000 mm (ref. mopa ou similar)	Pontos de Suprimento	m	1,00000000			26,68
4238	Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdências	H	0,40000000	3,66	2,77	1,11
4239	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdências	H	0,40000000	2,50	2,67	1,07
4240	Insulmo	280	ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 2000 mm (ref. mopa ou similar)	Materia	m	1,00000000	22,90	16,80	16,80
4241	Insulmo	2436	SINAPI	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 2000 mm (ref. mopa ou similar)	Mão de Obra	H	0,40000000	19,97	14,87	5,75
4242	Insulmo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,40000000	12,36	9,35	2,12
4243				MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,95
4244				Valor do BDI			0,00	Valor com BDI		57,70
4245				Quant. => 82,87000000			Preço Total => Preço Total => 2.570,19			2.570,19

4246	06.01.203.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4246	Composição	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica com ângulo 90º	Pontos de Suprimento	un	1,00000000			21,37
4249	Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdências	H	0,20000000	3,66	2,77	0,58
4250	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdências	H	0,20000000	3,53	2,67	0,50
4251	Insulmo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica com ângulo 90º	Materia	un	1,00000000	23,80	15,55	14,90
4252	Insulmo	2436	SINAP	ELETRICISTA (HOR STA)	Mão de Obra	H	0,20000000	19,97	14,37	2,87
4253	Insulmo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,20000000	12,36	9,35	1,89
4254				MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	8,28
4255				Valor do BDI			0,00	Valor com BDI		28,16
4256				Quant. => 2,00000000			Preço Total => Preço Total => 56,38			56,38

4257	06.01.203.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4257	Composição	8110	ORSE	Te horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica	Pontos de Suprimento	un	1,00000000			30,19
4258	Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdências	H	0,20000000	3,66	2,77	0,55
4259	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdências	H	0,20000000	3,53	2,57	0,59
4262	Insulmo	4036	ORSE	Te horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica com ângulo 90º	Materia	un	1,00000000	45,90	33,28	30,26
4263	Insulmo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HOR STA)	Mão de Obra	H	0,20000000	19,97	14,37	2,97
4264	Insulmo	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,20000000	12,36	9,35	1,85
4265				MO sem LS		LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	1,24
4266				Valor do BDI			0,00	Valor com BDI		51,98
4267				Quant. => 1,00000000			Preço Total => Preço Total => 51,60			51,60

4268	06.01.203.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4268	Composição	7878	ORSE	Emenda lisa para eletrocalha metálica perfurada para e	Pontos de Suprimento	un	1,00000000			11,11
4271	Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previdências	H	0,20000000	3,66	2,77	0,55
4272	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdências	H	0,20000000	3,53	2,67	0,55

4274	Resumo	4032	ORSE	Emenda interna 103 x 60 mm para uso	Materiais	UN	1,0000000	6,95	6,95	6,95
4275	Resumo	2436	SINAPI	Isol. para placa para eletrocaba metálica	Mão de Obra	H	0,2000000	18,97	14,39	2,91
4276	Resumo	6111	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	12,98	9,89	1,68
4277					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	6,26
4278					Valor do BDI	=>	0,00	Valor com BDI		14,84
4279					Quant. =>		21,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	307,44
4281	06.01.203.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4282	Composição	9622	ORSE	Suporte horizontal 100 x 60 mm para	Portas de	UN	1,0000000			7,90
4283	Resumo	10549	ORSE	fixação de eletrocaba metálica (ref)	Suprimento	H	0,2000000	3,96	2,77	0,55
4284	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Serviço	Provisões	H	0,2000000	3,96	2,87	1,63
4285	Resumo	5809	ORSE	Suporte horizontal 100 x 60 mm para	Materiais	UN	1,0000000	2,65	2,01	2,01
4286	Resumo	2436	SINAPI	eletrocaba metálica (ref) para ca	Mão de Obra	H	0,2000000	18,97	14,37	2,91
4287	Resumo	6111	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	12,98	9,89	1,68
4288					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	6,26
4289					Valor do BDI	=>	0,00	Valor com BDI		10,94
4290					Quant. =>		35,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	361,80
4292	06.01.204.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4293	Composição	180633	OPES	Caixa de passagem 200x200x100mm,	CAIXAS DE	und	1,0000000			79,55
4294	Resumo	10101	OPES	chapa 18, com tampa parafusada	PASSAGEM	H	0,2500000	15,13	12,22	15,21
4295	Resumo	10116	OPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRATICO) -	Mão de Obra	H	1,2500000	19,12	14,48	15,11
4296	Resumo	45103	OPES	S INDUCCON LABOR	Mão de Obra	H	1,2500000	60,98	46,18	46,18
4297					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	44,08
4298					Valor do BDI	=>	0,00	Valor com BDI		101,02
4299					Quant. =>		13,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.056,26
4301	06.01.204.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4302	Composição	180632	OPES	Caixa de passagem 150x150x80mm,	CAIXAS DE	und	1,0000000			58,37
4303	Resumo	10101	OPES	chapa 18, com tampa parafusada	PASSAGEM	H	0,2500000	15,13	12,22	8,55
4304	Resumo	10116	OPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRATICO) -	Mão de Obra	H	0,2500000	19,12	14,48	11,14
4305	Resumo	45103	OPES	S INDUCCON LABOR	Mão de Obra	H	0,2500000	59,57	25,53	25,67
4306					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	24,67
4307					Valor do BDI	=>	0,00	Valor com BDI		11,14
4308					Quant. =>		31,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.058,24
4310	06.01.204.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4311	Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4 X 2" MÉD A	NEL -	UN	1,0000000			11,64
4312	Composição Auxiliar	88826	SINAPI	(130 M DC PISO), PVC INSTALADA	INSTALAÇÃO	H	0,0039500	855,10	497,03	0,41
4313	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	EM PAREDE FORNECIMENTO E	SERVIÇOS	H	0,2470000	20,41	20,06	4,01
4314	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13, EM COLUVA	SERVIÇOS	H	0,2470000	20,41	15,48	3,87
4315	Resumo	372	SINAPI	DE CIMENTO E AREIA MÉD A UNIDA	SERVIÇOS	UN	1,0000000	3,48	2,91	2,91
4316					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	8,24
4317					Valor do BDI	=>	0,00	Valor com BDI		15,5
4318					Quant. =>		590,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.269,90
4320	06.01.204.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4321	Composição	180612	OPES	Caixa de passagem 100x100x80mm,	CAIXAS DE	und	1,0000000			37,06
4322	Resumo	10116	OPES	chapa 18, com tampa parafusada	PASSAGEM	H	0,4000000	19,12	14,48	6,79
4323	Resumo	10101	OPES	ELETRICISTA (HORISTA) - SINDUCCON	Mão de Obra	H	0,4000000	18,13	12,22	4,89
4324	Resumo	45103	OPES	LABOR	Mão de Obra	H	0,4000000	34,62	26,38	26,38
4325					MO sem LS	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	14,09
4326					Valor do BDI	=>	0,00	Valor com BDI		43,0
4327					Quant. =>		113,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.325,93
4329	06.01.204.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4330	Composição	91942	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4 X 2" MÉD A	NEL -	UN	1,0000000			18,55
4331	Composição Auxiliar	88826	SINAPI	(130 M DC PISO), PVC INSTALADA	INSTALAÇÃO	H	0,0612100	855,10	497,06	0,60
4332	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	EM PAREDE FORNECIMENTO E	SERVIÇOS	H	0,2830000	20,41	15,68	3,68
4333	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 13, EM COLUVA	SERVIÇOS	H	0,2830000	20,41	15,68	3,68
4334	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	DE CIMENTO E AREIA MÉD A UNIDA	SERVIÇOS	H	0,2830000	20,41	15,68	3,68
4335	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,2830000	20,41	15,68	3,68
4336	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2830000	20,41	15,68	3,68

4333	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2833000	20,43	15,48	4,95
4334	Material	1873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 4" PARA ELETRICISTA FLEXIVEL	Material	UN	1,0000000	9,68	5,20	4,48
4335					MO sem LS		0,48	0,00	MO com LS	MO com LS
4336					Valor do BD		0,00		Valor com BD	
4337					Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	188,19
4339	06.01.305.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4339	Composição	92886	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM, ANTI-CHAMA 0,810 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000			42,15
4340	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAEI SED - SERVICOS	H	0,0833000	28,47	20,05	8,42
4341	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0833000	20,43	15,48	2,94
4342	Material	1018	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWFB 1	Material	M	1,0150000	83,84	58,59	25,25
4343	Material	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 18 MM X	Material	UN	0,0090000	3,96	2,92	1,04
4344					MO sem LS		2,74	0,00	MO com LS	MO com LS
4345					Valor do BD		0,00		Valor com BD	
4346					Quant. =>		418,1100000	Preço Total =>	Preço Total =>	33.051,05
4349	06.01.305.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4349	Composição	10160	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 10 MM, 0,810 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	INEL - INSTALACAO	V	1,0000000			8,80
4350	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAEI SED - SERVICOS	H	0,0028000	28,47	7,95	0,23
4351	Material	1023	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWFB 1	Material	M	1,0401000	11,70	8,41	2,29
4352					MO sem LS		0,05	0,00	MO com LS	MO com LS
4353					Valor do BD		0,00		Valor com BD	
4354					Quant. =>		656,5300000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.938,50
4357	06.01.305.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4357	Composição	10156	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 16 MM, 0,810 KV, PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO	INEL - INSTALACAO	V	1,0000000			10,45
4358	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAEI SED - SERVICOS	H	0,0028000	28,47	7,95	0,08
4359	Material	968	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWFB 1	Material	M	1,0401000	17,03	12,90	7,13
4360					MO sem LS		0,05	0,00	MO com LS	MO com LS
4361					Valor do BD		0,00		Valor com BD	
4362					Quant. =>		238,9300000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.248,17
4365	06.01.305.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4365	Composição	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5 MM, ANTI-CHAMA 0,810 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000			4,29
4366	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0300000	28,47	8,54	0,85
4367	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0300000	20,43	15,48	1,48
4368	Material	1022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWFB 1	Material	M	1,0000000	9,54	7,03	2,51
4369	Material	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 18 MM X	Material	UN	0,0080000	3,96	2,92	0,23
4370					MO sem LS		0,56	0,00	MO com LS	MO com LS
4371					Valor do BD		0,00		Valor com BD	
4372					Quant. =>		18.355,8900000	Preço Total =>	Preço Total =>	103.527,21
4375	06.01.306.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4375	Composição	82984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 25 MM, ANTI-CHAMA 0,810 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELÉTRICA	INEL - INSTALACAO	M	1,0600000			22,12
4376	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ELETRICAEI SED - SERVICOS	H	0,0036000	28,47	10,15	1,02
4377	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0036000	20,43	15,43	1,34
4378	Material	986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLACAO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWFB COBERTURA PVC-STI, ANTI-CHAMA BWFB 1	Material	M	1,0150000	25,63	19,84	5,79
4379	Material	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 18 MM X	Material	UN	0,0090000	3,96	2,92	0,26
4380					MO sem LS		2,00	0,00	MO com LS	MO com LS
4381					Valor do BD		0,00		Valor com BD	
4382					Quant. =>			Preço Total =>	Preço Total =>	29,18

										Quant. =>	540.7600000	Preço Total =>	Preço Total =>	15.775,56
4365	06.01.305.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total				
Composição	101307	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 95 MM ² 0,6/1,0 KV PARA REDE AEREA DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA DE BAIXA TENSAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALACAO	M	1.0000000				73,08				
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0032000	25,47	20,05		1,25				
Material	995	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BAF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BAF-B.1	Materia	M	1.0400000	93,75	21,02		13,17				
4365				MO sem LS =>	0,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,06				
4365				Valor do SDI =>	0,00		Valor com SDI =>			67,55				
4365						Quant. =>	32.4400000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.155,49				

4366	06.01.305.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 14 MM ² ANTICHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUIOS TERMINAIS	INEL - INSTALACAO	M	1.0000000				6,02
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0400000	20,47	20,05		0,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0400000	20,48	19,48		0,69
Material	1021	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BAF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BAF-B.1	Materia	M	1.1900000	6,07	3,84		4,87
Material	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X	Materia	UN	0.0050000	3,68	2,92		0,55
4366				MO sem LS =>	1,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,92
4366				Valor do SDI =>	0,00		Valor com SDI =>			7,92
4366						Quant. =>	4.704.6000000	Preço Total =>	Preço Total =>	37.866,43

4403	06.01.305.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	81951	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 5 MM ² ANTICHAMA 0,6/1,0 KV PARA CIRCUIOS TERMINAIS	INEL - INSTALACAO	M	1.0000000				8,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0520000	28,47	23,65		1,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0.0520000	20,48	18,48		0,50
Material	994	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLADO EM PVC/A ANTICHAMA BAF-B COBERTURA PVC-ST1 ANTICHAMA BAF-B.1	Materia	M	1.1900000	6,90	5,20		6,00
Material	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA USO ATÉ 750 V EM ROLO DE 19 MM X	Materia	UN	0.0050000	3,68	2,92		0,39
4403				MO sem LS =>	0,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,71
4403				Valor do SDI =>	0,00		Valor com SDI =>			10,70
4403						Quant. =>	384.6200000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.115,45

4413	06.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	81953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000				21,56
Composição Auxiliar	91552	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000	18,44	14,78		14,78
Composição Auxiliar	91548	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000	9,01	6,83		6,83
4413				MO sem LS =>	8,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,34
4413				Valor do SDI =>	0,00		Valor com SDI =>			15,40
4413						Quant. =>	63.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.782,35

4421	06.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	81955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000				26,55
Composição Auxiliar	91554	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000	22,08	19,72		19,72
Composição Auxiliar	91548	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000	5,01	6,83		6,83
4421				MO sem LS =>	12,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	12,58
4421				Valor do SDI =>	0,00		Valor com SDI =>			25,04
4421						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	70,08

4429	06.01.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
Composição	81956	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000				24,15
Composição Auxiliar	91548	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 MM DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000	9,01	6,83		6,83
Composição Auxiliar	91555	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALACAO	UN	1.0000000	38,06	27,30		27,30
4429				MO sem LS =>	15,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	15,70

4487	Composição	91975	SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 14 MÓDULOS; 10A 250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			82,36	
4488	Composição Auxiliar	91974	SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 14 MÓDULOS; 10A 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARA USO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	69,94	52,70	52,70	
4489	Composição Auxiliar	91990	SINAP	INTERRUPTOR SIMPLES 14 MÓDULOS; 10A 250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E SUPORTE PARA USO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	0,0000000	14,72	11,15	11,15	
4490							MO sem LS =>	26,93	0,00	MO com LS =>	26,93
4491							Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		84,98
4492							Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	550,52
4493	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4494	Composição	760	ORSE	Tomada 2p+1 ABNT, 10 A, para piso com placa em metal amarelo e caixa com Encargos Complementares - Servente	Tomadas Convencionais - Previsões	un	1,0000000			87,50	
4495	Composição Auxiliar	10249	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previsões	h	0,7000000	3,65	2,77	1,94	
4496	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previsões	h	0,7000000	8,63	2,67	1,87	
4497	Resumo	9101	ORSE	Tomada 2p+1 ABNT, 10 A, para piso com placa em metal amarelo	Materia	UN	1,0000000	82,10	39,47	29,47	
4498	Resumo	1872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRICISTA FLEXÍVEL	Materia	UN	1,0000000	3,45	2,91	2,91	
4499	Resumo	2430	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Med de Ocri	H	0,7000000	18,97	14,37	10,08	
4500	Resumo	9111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Med de Ocri	H	0,7000000	12,29	9,35	6,97	
4501							MO sem LS =>	21,04	0,00	MO com LS =>	21,04
4502							Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		82,50
4503							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.520,32
4504	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4505	Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			26,44	
4506	Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARA USO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,01	6,89	6,89	
4507	Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,97	18,81	18,81	
4508							MO sem LS =>	12,58	0,00	MO com LS =>	12,58
4509							Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		31,56
4510							Quant. =>	57,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.249,88
4511	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4512	Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			32,11	
4513	Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARA USO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,01	6,89	6,89	
4514	Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	33,35	25,29	25,29	
4515							MO sem LS =>	18,80	0,00	MO com LS =>	18,80
4516							Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		40,39
4517							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	254,34
4518	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4519	Composição	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			34,25	
4520	Composição Auxiliar	91945	SINAPI	SUPORTE PARA USO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	9,01	6,89	6,89	
4521	Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	35,90	27,42	27,42	
4522							MO sem LS =>	18,00	0,00	MO com LS =>	18,00
4523							Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		42,71
4524							Quant. =>	97,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.369,37
4525	06.01.430.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4526	Composição	000-10.038	Prepico	Copia de SINAPI (91990) - LUVINHA TIPO PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 28W - 5 500K	ELETR. - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			42,92	
4527	Composição Auxiliar	9874	SINAPI	ALXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVÇOS SED.	H	0,2250000	25,49	19,48	1,48	
4528	Composição Auxiliar	98554	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVÇOS SED.	H	0,5850000	29,47	20,08	13,74	
4529	Resumo	00TAÇAO 036	Prepico	PLAFON DE EMBUTIR BRANCO 30 X 30 - LED 28W - 5 500K	Materia	UN	1,0000000	37,90	28,71	28,71	
4530							MO sem LS =>	10,47	0,00	MO com LS =>	10,47
4531							Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>		55,55
4532							Quant. =>	180,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	10.191,50
4533	06.01.430.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	

4540	Composição	CCU-10.038	Próprio	Cópia de SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			45,00
4541	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2234200	20,43	15,48	3,45
4542	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,5358700	25,47	20,05	10,74
4543	Insueto	COTAÇÃO 046	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED 25W - 6.500K - Material	Material	UN	1,0000000	35,03	29,51	29,51
4544					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,47
4545					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		35,03
4546					Quant. =>		11,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	524,25
4548	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4549	Composição	CCU-10.040	Próprio	Cópia de SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR 30 X 30 - LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.500K - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			235,04
4550	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1727000	20,43	15,48	3,45
4551	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4144000	25,47	20,05	10,74
4552	Insueto	COTAÇÃO 046	Próprio	LUMINÁRIA LED TUBULAR 200 CM - 2 X LED T10 - 6.500K - Material	Material	UN	1,0000000	280,78	224,09	224,09
4553					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,42
4554					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		270,24
4555					Quant. =>		58,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	21.056,32
4557	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4558	Composição	CCU-10.043	Próprio	Cópia de SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			37,13
4559	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2234200	20,43	15,48	3,45
4560	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,5358700	25,47	20,05	10,74
4561	Insueto	COTAÇÃO 046	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR BRANCO 20 X 20 CM - LED 25W - 6.500K - Material	Material	UN	1,0000000	20,28	22,04	22,04
4562					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,47
4563					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		19,00
4564					Quant. =>		20,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	560,00
4566	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4567	Composição	CCU-10.045	Próprio	Cópia de SINAPI (97590) - LUMINÁRIA TIPO SPOT EMEJTR REQUADRO QUADRADO P/LAMPADA AR 70 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			31,58
4568	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1692000	20,43	15,48	3,45
4569	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4515000	25,47	20,05	10,74
4570	Insueto	COTAÇÃO 046	Próprio	SPOT EMEJTR REQUADRO QUADRADO P/LAMPADA AR 70 - Material	Material	UN	1,0000000	25,95	16,55	16,55
4571					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,29
4572					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		4,87
4573					Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	375,93
4575	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4576	Composição	CCU-10.044	Próprio	Cópia de SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA REGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 8 LED 16W - FORNECIMENTO AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			351,75
4577	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1972000	20,43	15,48	3,95
4578	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4752000	25,47	20,05	9,49
4579	Insueto	COTAÇÃO 046	Próprio	ARANDELA REGUA SLIM FIT FINO - 3.000K 8 LED 16W - Material	Material	UN	1,0000000	447,80	339,24	339,24
4580					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,50
4581					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		404,34
4582					Quant. =>		72,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	33.432,48
4584	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4585	Composição	CCU-10.045	Próprio	Cópia de SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA DE EMERGENCIA - 6.500K - LED 9W - FORNECIMENTO E AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			31,10
4586	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1972000	20,43	15,48	3,95
4587	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4752000	25,47	20,05	9,49
4588	Insueto	COTAÇÃO 046	Próprio	ARANDELA DE EMERGENCIA - 6.500K - LED 9W - Material	Material	UN	1,0000000	24,50	18,59	18,59
4589					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,50
4590					Valor de BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		41,04
4591					Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	360,36
4593	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4594	Composição	CCU-10.046	Próprio	Cópia de SINAPI (97605) - LUMINÁRIA ARANDELA C/2 FOCOS - FR-SOS BRANCA - 3.000K - LED 9W - H = 180 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			33,59
4595	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1972000	20,43	15,48	3,95
4596	Composição Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4752000	25,47	20,05	9,49

4597	Material	COTAÇÃO 047	Próprio	ARANDELA COM FIOCOO + TR SOS BRANCA - 3.000X4 - 100 PZ	Madeira	UN	1.0000000	27,90	27,94	27,94	
4598					MO sem LS	UN	10,90	0,00	MO com LS	MO com LS	
4599					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		
4600						Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.088,68	
4601											
4602	Composição	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4603	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Próprio	Copia de SINAPI (97605) - LUMINARIA RAZIZADOR DE PISO - LED 3W - 3.000K FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			15,82
4604	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1972000	20,43	16,48	3,95
4605	Material	COTAÇÃO 048	Próprio	ARANDELA DE PISO - LED 3W - 3.000K	Madeira	UN	1.0000000	40,78	40,83	40,83	
4606					MO sem LS	UN	11,90	0,00	MO com LS	MO com LS	
4607					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		
4608						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.005,50	
4609											
4610	Composição	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4611	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Próprio	Copia de SINAPI (97605) - LUMINARIA TIPO SPOT DE EMBUTIR	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			27,36
4612	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,1893000	20,43	16,45	2,49
4613	Material	COTAÇÃO 050	Próprio	SPOT DE EMBUTIR DIRECIONAL REDONDO	Madeira	UN	1.0000000	20,80	16,75	16,75	
4614					MO sem LS	UN	11,20	0,00	MO com LS	MO com LS	
4615					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		
4616						Quant. =>	225,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5.210,25	
4617											
4618											
4619	Composição	06.01.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4620	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Próprio	Copia de SINAPI (100782) - FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM CAPA	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			84,07
4621	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9700000	20,43	16,48	16,48
4622	Material	COTAÇÃO 051	Próprio	FITA DE LED - 15W POR METRO - 3.000K - DENTRO DE PERFIL COM	Madeira	UN	1.0000000	21,79	16,48	16,48	
4623					MO sem LS	UN	12,2	0,00	MO com LS	MO com LS	
4624					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		
4625						Quant. =>	41,1300000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.076,47	
4626											
4627											
4628											
4629	Composição	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4630	Composição Auxiliar	88246	SINAPI	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 12 MÓDULOS, 2P+T 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000	8,01	8,03	8,03
4631	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,5700000	26,47	20,05	11,42
4632	Material	COTAÇÃO 052	Próprio	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 12 MÓDULOS, 2P+T 20A SEM SUPORTE E SEM PLACA	Madeira	UN	1.0000000	48,07	34,14	34,14	
4633					MO sem LS	UN	18,93	0,00	MO com LS	MO com LS	
4634					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		
4635						Quant. =>	116,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.275,28	
4636											
4637	Composição	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4638	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Próprio	SENSOR DE PRESENCIA INFRAVERMELHO TEO QUAD	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			594,14
4639	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,4620000	20,47	20,05	49,10
4640	Material	COTAÇÃO 053	Próprio	SENSOR EXTERNO DE PRESENCIA INFRAVERMELHO 1/2 5000 MW EX	Madeira	UN	1.0000000	513,47	487,02	487,02	
4641					MO sem LS	UN	81,07	0,00	MO com LS	MO com LS	
4642					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		
4643						Quant. =>	87,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	53.637,02	
4644											
4645											
4646	Composição	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
4647	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	Próprio	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA FIXAÇÃO EM PAREDE	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1.0000000			32,63
4648	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	Próprio	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,2840000	26,47	20,05	11,07
4649	Material	COTAÇÃO 054	Próprio	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLTI EL	Madeira	UN	1.0000000	35,08	37,92	37,92	
4650					MO sem LS	UN	31,07	0,00	MO com LS	MO com LS	
4651					Valor do BDI		0,00		Valor com BDI		

4652				MO sem LS	14,16	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	14,16
4653				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			69,79
							Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	558,37

	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4656	Composição	97617	SINAPI	LAMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W. BASE G13 -	INEI -	UN	1,0000000			35,27
4657	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,2478000	28,47	20,05	1,97
4658	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,1000000	20,43	16,45	1,60
4659	Insulto	00003750	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 GL 40 W 2VOLT	Materia	UN	1,0000000	9,25	9,99	9,99
4660	Insulto	00011067	SINAPI	REATOR ELETRONICO 3VOLT PARA LAMPADA FLUORESCENTE DE 36-40	Metalica	UN	1,0000000	23,90	17,35	17,05
4661	Insulto	00012255	SINAPI	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR SOQUETE DE BAQUETE L BASE E27 PARA LAMPADAS	Materia	UN	2,0000000	7,80	9,18	4,95
4662				MO sem LS	6,23	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	6,23
4663				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			45,55
4664							Quant. =>	194,0000000	Preço Total =>	9.036,79

	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4667	Composição	00010051	Próprio	Copia de SINAP (103782) - LUMINARIA TIPO PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2700K - LED HALOPIN G9 -	INEI -	UN	1,0000000			110,87
4668	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	20,43	16,45	6,79
4669	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	28,47	20,05	7,42
4670	Insulto	00010053	Próprio	PENDENTE TUBO 35 CM - BRONZE - 2700K - LED HALOPIN G9	Materia	UN	1,0000000	169,69	97,00	97,70
4671				MO sem LS	12,21	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,21
4672				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			146,94
4673							Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	2.241,44

	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4675	Composição	00010052	Próprio	Copia de SINAP (103782) - LUMINARIA TIPO PENDENTE 7700K - LED HALOPIN G9 - FORNECIMENTO B	INEI -	UN	1,0000000			42,13
4677	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	20,43	16,45	6,79
4678	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	28,47	20,05	7,42
4679	Insulto	00010054	Próprio	PENDENTE 7700K - LED HALOPIN G9	Materia	UN	1,0000000	95,23	28,09	28,09
4681				MO sem LS	12,21	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,21
4682				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			66,93
4683							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	278,35

	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4685	Composição	00010055	Próprio	Copia de SINAP (103782) - LUMINARIA TIPO PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LAMPADA TUBULAR - LED 18W -	INEI -	UN	1,0000000			221,07
4686	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	20,43	16,45	6,79
4687	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	28,47	20,05	7,42
4689	Insulto	00010055	Próprio	PENDENTE PERFIL LINEAR 130 CM - LAMPADA TUBULAR - LED 18W -	Materia	UN	1,0000000	214,45	207,92	207,62
4690				MO sem LS	12,21	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,21
4691				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			251,85
4692							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	3.501,60

	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4694	Composição	00010054	Próprio	Copia de SINAP (103782) - LUMINARIA TIPO ESPETO DE JARDIM 3000K LED 7W - FORNECIMENTO E	INEI -	UN	1,0000000			93,59
4695	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	20,43	16,45	6,79
4697	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,3700000	28,47	20,05	7,42
4699	Insulto	00010054	Próprio	ESPETO DE JARDIM 3000K - FR 7W	Materia	UN	1,0000000	94,90	26,44	26,44
4700				MO sem LS	12,21	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,21
4701				Valor do BDI	0,00		Valor com BDI			12,24
4702							Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	1.778,15

	06.01.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
4703	Composição	00010055	Próprio	Copia de SINAP (103782) - LUMINARIA TIPO SPOT DE LUMINAÇÃO EM COBRE MOVEL LAMP GU10 -	INEI -	UN	1,0000000			68,45
4704	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,1835000	20,43	15,49	5,84
4705	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEI -	H	0,1835000	28,47	20,05	5,79
4707	Insulto	00010055	Próprio	SPOT DE LUMINAÇÃO EM COBRE MOVEL - LAMP GU10 - 3000K	Materia	UN	1,0000000	101,10	75,53	75,53
4708				MO sem LS	12,21	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	12,21

		valor do BDI =>	0.00	Valor com BDI =>	19.98			2.802,96			
		Quant. =>	24.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>						
4769	06.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4770	Composição	96673	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR SUPORTE ISOLADOR PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000			40.82	
4771	Composição Auxiliar	98463	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	5.9000000	21.36	16.20	95.19	
4772	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9.2530000	26.47	20.05	186	
4773	Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9.2530000	25.43	15.49	307	
4774	Insumo	882	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Materia	M	1.0500000	39.44	29.80	23.40	
4775					MO sem LS =>	12.61	LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	13.67
4776					Valor do BDI =>	0.00		Valor com BDI =>			50.47
4777					Quant. =>	323,7100000	Preço Total =>	Preço Total =>		17.308,77	
4778	06.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4779	Composição	96674	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM² NÃO ENTERRADA COM ISOLADOR SUPORTE ISOLADOR PARA	INEL - INSTALAÇÃO	M	1.0000000			52.21	
4780	Composição Auxiliar	98463	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	UN	5.8000000	21.58	16.21	91.10	
4781	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9.3291000	26.41	20.05	188.00	
4782	Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9.3291000	23.43	15.49	303	
4783	Insumo	882	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM² MEIO-DURO	Materia	M	1.0500000	41.01	31.07	25.62	
4784					MO sem LS =>	12.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	13.68
4785					Valor do BDI =>	0.00		Valor com BDI =>			62.99
4786					Quant. =>	3.8500000	Preço Total =>	Preço Total =>		265,81	
4787	06.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4788	Composição	11035	ORSE	Parafuso tipo Franklin 550mm - itação - acabamento para diâmetro 2 cabos. - suporte e conectores plásticos	Parafusos	un	1.0000000			897.10	
4789	Composição Auxiliar	10548	ORSE	Encargos Como ementaria - Eletricista	Provisórios	H	5.9000000	3.68	2.77	16.25	
4790	Composição Auxiliar	10512	ORSE	Encargos Como ementaria - Eletricista	Provisórios	H	5.9000000	3.93	2.97	14.79	
4791	Insumo	1688	ORSE	Parafuso de fixação com cabeça cilíndrica 5 mm	Materia	Q	4.5000000	0.98	0.70	7.91	
4792	Insumo	3250	ORSE	Conector de fita para cabo de cobre nu 35 mm²	Materia	Q	6.0000000	12.00	9.00	54.00	
4793	Insumo	9482	ORSE	Conjunto de esta 2" para mastro 0x2 (0x2-100)	Materia	Q	1.0000000	100.00	100.00	100.00	
4794	Insumo	2408	SINAPI	ELETROCISTA (HORISTA)	Vão de Oera	H	5.8000000	18.97	14.37	73.34	
4795	Insumo	4974	SINAPI	PARAFUSOS TIPO FRANKLIN 550 MM EM LATAO CROMADO PLAS	Materia	UN	1.0000000	109.80	77.89	77.89	
4796	Insumo	6111	SINAPI	DESCRITAS PARA PROTEÇÃO DE SERVENTE DE OBRAS	Vãos de Oera	H	5.8000000	12.09	9.39	51.90	
4797	Insumo	7572	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR REFORÇADO DIÂMETRO NOMINAL 3" 5" COM	Materia	UN	6.0000000	5.99	4.54	27.23	
4798	Insumo	7896	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASS MEDIAN DA ILE	Materia	M	6.0000000	100.76	76.33	458.00	
4799					MO sem LS =>	172.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	172.40
4800					Valor do BDI =>	0.00		Valor com BDI =>			1.071.07
4801					Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		2.342,14	
4802	06.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4803	Composição	88763	SINAPI	GRAMPO LEVE (OLPI) REFORÇADO GALV. P/AMARRAÇÃO DE FIOS CABOS	ATERRAMENTO	UN	1.0000000			10.21	
4804	Composição Auxiliar	88764	SINAPI	ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9.1800000	26.47	20.05	92.1	
4805	Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETROCISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9.1800000	22.43	15.49	248	
4806	Insumo	88498	SINAPI	GRAMPO LEVE (OLPI) REFORÇADO GALVANIZADO PARA	Materia	UN	1.0000000	5.97	4.52	4.52	
4807					MO sem LS =>	5.28	LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	5.28
4808					Valor do BDI =>	0.00		Valor com BDI =>			11.46
4809					Quant. =>	872,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		11.737,12	
4810	06.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4811	Composição	12519	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm² - fechamento e	terminações de Quadro	un	1.0000000			7.02	
4812	Composição Auxiliar	10512	ORSE	Encargos Como ementaria - Eletricista	Provisórios	H	0.0500000	3.68	2.97	1.33	
4813	Insumo	7882	ORSE	Acabado de um pressão para terminais de compressão de cabos com seção em	Benefícios	H	0.0500000	3.42	1.83	0.11	
4814	Insumo	19400	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm²	Materia	UN	1.0000000	5.00	3.06	3.06	
4815	Insumo	90002400	SINAPI	ELETROCISTA (HORISTA)	Vão de Oera	H	0.0500000	18.97	14.37	0.72	
4816					MO sem LS =>	0.94	LS =>	0.00	MO com LS =>	MO com LS =>	0.94
4817					Valor do BDI =>	0.00		Valor com BDI =>			9.24
4818					Quant. =>	25.0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		231.00	
4819	06.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	

4827	Itens	3406	S NAPI	ELETRICISTA (HOR. STA)	Mão de Obra		0,01000000	18,87	18,87	0,14	
					MO sem LS	0,01	LS =>	0,01	MO com LS	MO com LS	0,14
4828					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			0,14
4829							Quant. =>	126,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	43,30

						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4832	06.01.600.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	1,00000000			239.242,42	
4833	Composição	067	CRSE	Grupo gerador síncrono, automático 350kva-220/127V - Forno de metal - Rev. Grupo gerador síncrono, automático 350 kva - 220/127V	Postos de Suprimento Equipamento	UN	1,00000000	399.000,00	269.742,42	239.242,42	
4834	Itens	1077	CRSE							0,00	
4835					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
4836					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			399.000,00
4836							Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	399.000,00

						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4837	06.01.600.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	M	1,00000000			14,07	
4839	Composição	92308	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 32 MM (1" 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INF. - INSTALAÇÃO	M	0,11220000	28,47	31,68	3,29	
4841	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,11220000	20,43	22,93	1,14	
4842	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,11220000	20,43	22,93	1,14	
4842	Itens	2880	S NAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2" SEM LUBA	SERVIÇOS Material	M	1,00000000	12,10	9,17	10,03	
4843					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
4844					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			12,10
4844							Quant. =>	13,80000000	Preço Total =>	Preço Total =>	256,12

						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4848	06.01.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	M	1,00000000			19,26	
4849	Composição	91672	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 32 MM (1" 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE	INF. - INSTALAÇÃO	M	0,10400000	28,47	29,05	2,99	
4850	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,10400000	20,43	18,48	2,04	
4851	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,10400000	20,43	18,48	2,04	
4852	Itens	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUBA	SERVIÇOS Material	M	1,00000000	8,27	6,27	6,91	
4853					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
4853					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			8,27
4853							Quant. =>	271,78000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.756,15

						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4857	06.01.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	M	1,00000000			12,11	
4858	Composição	91657	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	INF. - INSTALAÇÃO	M	0,16400000	28,47	20,05	3,29	
4859	Composição Auxiliar	88264	S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,16400000	20,43	16,48	2,04	
4859	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,16400000	20,43	16,48	2,04	
4860	Itens	39246	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, CORR	SERVIÇOS Material	M	1,00000000	6,16	6,16	6,29	
4861					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
4862					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			6,16
4862							Quant. =>	49,58000000	Preço Total =>	Preço Total =>	792,28

						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4865	06.01.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	1,00000000			11,84	
4866	Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (120 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO FARGAMASSA TRACO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E ARRIA MÉDIA UNDAI	INF. - INSTALAÇÃO	UN	0,00080000	86,812	49,709	0,45	
4868	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,04700000	20,43	20,05	0,95	
4869	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,04700000	20,43	15,48	0,95	
4870	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,00000000	2,40	2,81	2,81	
4871	Itens	1812	S NAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Material	UN	1,00000000	0,00	0,00	8,24	
4872					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
4873					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			16,81
4873							Quant. =>	138,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.154,18

						Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4876	06.01.600.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	UN	1,00000000			28,70	
4877	Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 15 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INF. - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,01	6,89	6,91	
4878	Composição Auxiliar	81549	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INF. - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	19,43	20,87	28,57	
4879	Composição Auxiliar	92008	S NAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 15 A SEM SUPORTE E SEM PLACA -	INF. - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	0,00	0,00	16,93	
4880					MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,00
4880					Valor do BDI	0,00		Valor com BD			48,44
4880							Quant. =>	11,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	592,54

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4884	06.01.600.2	9196	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			26,44	
4885	Composição Auxiliar	9196	SINAPI	SUPORTE PARA PLACA COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M.D.O. PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,83	6,83	6,83	
4886	Composição Auxiliar	9196	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	24,61	24,61	24,61	
4887					MO sem LS =>	12,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	12,50
4888					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,00
4889						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		157,90
4890											
4892	06.01.600.3	9191	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL UK 32 MM (1") PARA CIRCUITOS ELÉTRICOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	LN	1,0000000			14,25	
4893	Composição Auxiliar	8824	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DEB - SERVIÇOS DEB -	H	0,2700000	25,47	25,47	6,47	
4894	Composição Auxiliar	8824	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DEB - SERVIÇOS DEB -	H	0,2700000	20,43	20,43	4,74	
4895	Material	1634	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONDA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1" PARA	SERVIÇOS DEB - SERVIÇOS DEB -	UN	1,0000000	6,06	6,06	4,80	
4896					MO sem LS =>	9,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,01
4897					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,00
4898						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		263,80
4899											
4901	06.01.600.3	9191	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL SOLADO 2,5 MM² ANTI-CHAMA 0,910 Kv. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - ELETRODUTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			4,25	
4902	Composição Auxiliar	8824	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DEB - SERVIÇOS DEB -	H	0,0200000	28,47	28,47	0,93	
4903	Composição Auxiliar	8824	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DEB - SERVIÇOS DEB -	H	0,0300000	20,43	20,43	0,16	
4904	Material	1022	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL CLASSE 4 CU 5" SOLAÇÃO EM PVC A. ANTI-CHAMA SWF B. COBERTURA PVC S11. ANTI-CHAMA SWF B. 1 RITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATÉ 750 V. LV ROLO DE 19 MM X	Material	M	1,1800000	3,84	3,84	3,15	
4905	Material	2112	SINAPI	ANTA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA USO ATÉ 750 V. LV ROLO DE 19 MM X	Material	UN	0,0030000	3,85	3,85	0,03	
4906					MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,65
4907					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,00
4908						Quant. =>	1,123,1100000	Preço Total =>	Preço Total =>		6.534,34
4909											
4911	06.01.600.3	9200	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			24,98	
4912	Composição Auxiliar	9196	SINAPI	SUPORTE PARA PLACA COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M.D.O. PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,83	6,83	6,83	
4913	Composição Auxiliar	9199	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	20,97	20,97	16,16	
4914					MO sem LS =>	10,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,18
4915					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,00
4916						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		98,94
4917											
4919	06.01.600.3	9200	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			49,97	
4920	Composição Auxiliar	9196	SINAPI	SUPORTE PARA PLACA COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (130 M.D.O. PISO) PARA PONTO ELÉTRICO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	6,83	6,83	6,83	
4921	Composição Auxiliar	9200	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS) 2P+T 20 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000	45,01	45,01	34,14	
4922					MO sem LS =>	16,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	16,50
4923					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,00
4924						Quant. =>	117,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		5.327,98
4925											
4927	06.01.600.3	780	ORSE	Tomada 2p+1 ABNT 10 A para piso com placa em metal amarelo e caixa com Encargos Complementares - Servente	Tomadas Com Encargos Complementares	UN	1,0000000			60,60	
4928	Composição Auxiliar	10849	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdências	H	0,7000000	3,86	3,86	1,54	
4929	Composição Auxiliar	13682	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previdências	H	0,7000000	3,86	3,86	1,57	
4930	Material	9191	ORSE	Tomada 2p+1 ABNT 10 A para piso com placa em metal amarelo	Material	UN	1,0000000	52,10	52,10	39,47	
4931	Material	1212	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC DE 4" X 2" PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL	Material	LN	1,0000000	3,48	3,48	2,67	
4932	Material	2438	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	18,90	18,90	14,65	
4933	Material	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,59	12,59	9,67	
4934					MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,94
4935					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			0,00
4936						Quant. =>		Preço Total =>	Preço Total =>		62,62

						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	330,08	
4937											
4939	06.01.600.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4940	Composição	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de PVC tipo 1 (pvcável, diam = 32mm (1"))	Instalações	un	1,0000000			5,44	
4941	Composição Auxiliar	10545	ORSE	Encargos Complementares - Serviço	Provisões	h	0,1300000	3,95	2,77	0,36	
4942	Composição Auxiliar	10562	ORSE	Encargos Complementares - Mão de obra	Provisões	h	0,1300000	3,63	2,67	0,36	
4943	Insumo	12104	ORSE	Curva 45° e eletroduto pvcável - Ø=1"	Materia	un	1,0000000	2,17	1,94	1,64	
4944	Insumo	2436	SINAPI	ELETRICISTA (HOR STA)	Mão de Obra	h	0,1300000	16,67	14,97	1,57	
4945	Insumo	611	SINAPI	SERVENTES DE OBRAS	Mão de Obra	h	0,1300000	12,35	9,94	1,09	
4946					MO sem LS =>	4,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,67
4947					Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			4,67
4948						Quant. =>	8,3000000	Preço Total =>	Preço Total =>	57,26	
4949	06.01.600.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4950	Composição	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO 14MM ANTI-CHAMA 0,6/1 Ø 4V PARA CIRCUITOS TERMINAIS -	Instalação	M	1,0000000			6,09	
4951	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	h	0,0400000	25,47	20,05	1,60	
4952	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	h	0,0400000	20,43	15,48	0,82	
4953	Insumo	1021	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5 ISOLAO EM PVC A	Materia	M	1,0000000	5,07	3,64	4,67	
4954	Insumo	21127	SINAPI	ANTICHAMA BV-1-B GDBLITURA PVC'S 11 ANI CHAMA BV-1-B 1,5 FT AISOLANTE ADES VAA NTI-CHAMA USO ATÉ 75C V BV ROLO DE 15 MM X	Materia	UN	0,0000000	3,68	2,62	1,03	
4955					MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	1,02
4956					Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1,02
4957						Quant. =>	2,929,5300000	Preço Total =>	Preço Total =>	15,073,67	
4958	06.01.600.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4959	Composição	160633	OPES	Caixa de passagem 200x200x100mm, chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000			76,56	
4960	Insumo	10101	OPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	h	1,2600000	15,13	12,23	19,27	
4961	Insumo	10115	OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	h	1,2600000	19,12	14,48	18,11	
4962	Insumo	45003	OPES	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	60,26	48,19	48,19	
4963					MO sem LS =>	44,06	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	44,06
4964					Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			103,02
4965						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	103,02	
4966	06.01.600.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4967	Composição	160632	OPES	Caixa de passagem 150x150x50mm chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000			56,37	
4968	Insumo	10101	OPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	h	0,7000000	16,13	12,29	9,51	
4969	Insumo	10115	OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	h	0,7000000	19,12	14,48	10,14	
4970	Insumo	45003	OPES	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 150X150X50MM (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	67,37	33,67	33,67	
4971					MO sem LS =>	28,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	28,67
4972					Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			77,04
4973						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	231,12	
4974	06.01.600.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4975	Composição	160612	OPES	Caixa de passagem 100x100x50mm chapa 18, com tampa parafusada	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000			37,06	
4976	Insumo	10115	OPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	h	0,4000000	19,12	14,48	5,70	
4977	Insumo	10101	OPES	AJUDANTE(AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	h	0,4000000	16,13	12,23	4,98	
4978	Insumo	45003	OPES	CAIXA PASSAG. CH 18 C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM (LABOR)	Materia	UN	1,0000000	34,62	26,33	26,33	
4979					MO sem LS =>	14,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	14,09
4980					Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			48,51
4981						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	586,92	
4982	06.03.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
4983	Composição	27896	SINAPI	LUM NAR-ACE EMERGENCIA COM 33 LAMPADAS LED DE 2 W SEM REATOR - FORNECIMENTO E	Instalação	UN	1,0000000			22,76	
4984	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	h	0,1736000	28,47	20,05	3,60	
4985	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	h	0,0718000	21,43	16,48	1,16	
4986	Insumo	20036714	SINAPI	LUM NAR-ACE EMERGENCIA 33 LPDS, POTENCIA 2 W, BATERIA CF	Materia	UN	1,0000000	23,16	14,60	12,00	
4987					MO sem LS =>	4,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,59
4988					Valor de BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			10,02
4989						Quant. =>	87,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.612,61	

4996	06.03.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
	Composição	CCU - 04.032	Próprio	Cópia de ORSE (11920) - PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDEREÇAVEL 01 LAGO 220 VAO PORTUGUES NFS	106	un	1,0000000			7.810,81
4997	Composição Auxiliar	10592	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000	2,87	2,87	2,87
4999	Insulmo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Oe	H	1,0000000	14,37	14,37	14,37
5000	Insulmo	00003109	Próprio	PAINEL DE ALARME INCENDIO ENDEREÇAVEL 01 LAGO 220 VAO	Materia	UN	1,0000000	7.790,11	7.790,27	7.790,27
5001					MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
5002					valor de BD =>	0,00	Valor com BD =>			18,97
5003					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		18,97
5003	06.03.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5005	Composição	CCU - 04.033	Próprio	Cópia de ORSE (11978) - DETECTOR DE FUMAÇA ELETRIC EMISSOR E SENSOR IV ENDEREÇAVEL INSTAL TETO	106	un	1,0000000			283,54
5006	Composição Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,5000000	2,77	2,77	1,39
5007	Composição Auxiliar	10592	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,5000000	2,67	2,67	1,34
5008	Insulmo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Oe	H	0,5000000	14,37	7,19	7,19
5009	Insulmo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oe	H	0,5000000	9,09	4,55	4,55
5010	Insulmo	00003109	Próprio	DETECTOR DE FUMAÇA ELETRIC EM 5800 E SENSOR IV ENDEREÇ	Materia	UN	1,0000000	248,70	248,70	248,70
5011					MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
5012					valor de BD =>	0,00	Valor com BD =>			18,97
5013					Quant. =>	122,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		42.431,10
5014	06.03.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5016	Composição	CCU - 04.034	Próprio	Cópia de ORSE (11978) - DETECTOR TERMOMVOCIMETRICO	106	un	1,0000000			103,24
5017	Composição Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,5000000	2,77	2,77	1,39
5018	Composição Auxiliar	10592	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,5000000	2,67	2,67	1,34
5019	Insulmo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Oe	H	0,5000000	14,37	7,19	7,19
5020	Insulmo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oe	H	0,5000000	9,09	4,55	4,55
5021	Insulmo	00003109	Próprio	DETECTOR TERMOMVOCIMETRICO ENDEREÇAVEL BRANCO - 5800	Materia	UN	1,0000000	283,00	283,04	283,04
5022					MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
5023					valor de BD =>	0,00	Valor com BD =>			18,97
5024					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		10.807,92
5025	06.03.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5027	Composição	CCU - 04.035	Próprio	Cópia de ORSE (11978) - BASE DETECTOR ENDEREÇAVEL BRANCO	106	un	1,0000000			49,97
5028	Composição Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,5000000	2,77	2,77	1,39
5029	Composição Auxiliar	10592	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,5000000	2,67	2,67	1,34
5030	Insulmo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Oe	H	0,5000000	14,37	7,19	7,19
5031	Insulmo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oe	H	0,5000000	9,09	4,55	4,55
5032	Insulmo	00003109	Próprio	BASE DETECTOR ENDEREÇAVEL BRANCO - 5800	Materia	UN	1,0000000	48,46	48,37	48,37
5033					MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
5034					valor de BD =>	0,00	Valor com BD =>			18,97
5035					Quant. =>	149,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		9.826,55
5036	06.03.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5038	Composição	CCU - 04.037	Próprio	Cópia de ORSE (11979) - CAIXA P. MONTAGEM DE ADIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU INTERNAS	106	un	1,0000000			98,06
5039	Composição Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,5000000	2,77	2,77	1,39
5040	Composição Auxiliar	10592	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,5000000	2,67	2,67	1,34
5041	Insulmo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Oe	H	0,5000000	14,37	7,19	7,19
5042	Insulmo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oe	H	0,5000000	9,09	4,55	4,55
5043	Insulmo	00003109	Próprio	CAIXA P. MONTAGEM DE ADIONADOR MANUAL EM AREAS EXTERNAS OU	Materia	UN	1,0000000	80,42	80,42	80,42
5044					MO sem LS =>	18,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,97
5045					valor de BD =>	0,00	Valor com BD =>			18,97
5046					Quant. =>	12,9000000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.552,55
5047	06.03.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5049	Composição	CCU - 04.038	Próprio	Cópia de ORSE (807) - AVISADOR AUD. VISUAL 12,24VCC VERMELHO	97	un	1,0000000			339,05
5050	Composição Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	h	0,7000000	2,77	2,77	1,94
5051	Composição Auxiliar	10592	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	0,7000000	2,67	2,67	1,87
5052	Insulmo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Oe	H	0,7000000	14,37	10,06	10,06

5054	insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,59	9,39	6,57	
5055	insumo	00000095	Próprio	AVISADOR AUD. VISUAL 1224VDC VERMELHO, F. RE - 22RL	Materiais	UN	1,0000000	420,80	378,94	318,84	
5056					MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,94
5057					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			44,88
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5,370,84

5058	06.03.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5059	Composição	0000-04.039	Próprio	Cópia de ORSE (807) - CAIXA P. MONTAGEM DE SERENF SERIE L COB	97	UN	1,0000000			180,41	
5060	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,7000000	5,68	2,71	1,94	
5061	Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Estudante	Provisórios	H	0,3000000	3,08	2,67	1,57	
5062	insumo	00002408	SINAPI	FILTRO CISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,97	14,37	10,06	
5063	insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,59	9,39	6,57	
5064	insumo	00000095	Próprio	CAIXA P. MONTAGEM DE SERENF SERIE L COB VERMELHA - 22RL	Materiais	UN	1,0000000	115,93	110,36	110,36	
5065					MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,94
5066					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			1,21,66
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2,671,60

5069	06.03.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5070	Composição	0000-04.040	Próprio	Cópia de ORSE (807) - MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L COB	97	UN	1,0000000			67,77	
5071	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,7000000	3,56	2,77	1,94	
5072	Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Estudante	Provisórios	H	0,3000000	3,53	2,67	1,57	
5073	insumo	00002408	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,7000000	19,97	14,37	10,06	
5074	insumo	00008111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,7000000	12,59	9,39	6,57	
5075	insumo	00000095	Próprio	MOLDURA PARA SINALIZADOR SERIE L COB - 22RL	Materiais	UN	1,0000000	60,47	47,33	47,33	
5076					MO sem LS =>	21,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,94
5077					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			65,47
							Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,073,28

5080	06.03.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5081	Composição	91882	SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACO	INEL INSTALACO	M	1,0000000			7,92	
5082	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HOR ZONTAIS DE PVC - CPVC OU COBIF	INEL INSTALACO	M	1,0000000	3,09	2,84	2,84	
5083	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	DIMETROS MENORES QUISQUA 5 A 40MM OU ELETROCALHAS ATE 100MM DE LARGURA, COM	SERVIÇOS SAN TARIAS	H	0,0390000	26,41	10,26	1,00	
5084	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,0550000	20,43	15,44	1,01	
5085	insumo	2970	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	M	1,0175000	4,26	3,37	3,37	
5086					MO sem LS =>	3,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	3,69
5087					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			11,45
							Quant. =>	1,428,6700000	Preço Total =>	Preço Total =>	14,929,90

5089	06.03.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5090	Composição	91216	SECO	CONDULETE ALUMINIO 1" LF 1/2" COM TAMPA	INSTALACOES	UN	1,0000000			29,08	
5091	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8100000	28,47	20,06	10,73	
5092	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,5100000	20,43	15,46	7,59	
5093	insumo	12104	SECO	CONDULETE ALUMINIO 1" LF 1/2" COM TAMPA	Materiais	UN	1,0000000	13,16	9,97	6,91	
5094					MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,94
5095					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			37,86
							Quant. =>	169,0060000	Preço Total =>	Preço Total =>	6,262,14

5098	06.03.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5099	Composição	91878	SECO	CONDULETE ALUMINIO 1" LF 1/2" SEM TAMPA	INSTALACOES	UN	1,0000000			29,03	
5100	Composição Auxiliar	88284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,8100000	28,47	20,05	10,20	
5101	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,5100000	20,43	15,48	7,59	
5102	insumo	12116	SECO	CONDULETE ALUMINIO 1" LF 1/2" SEM TAMPA	Materiais	UN	1,0000000	10,60	8,19	6,19	
5103					MO sem LS =>	18,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,94
5104					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			34,70
							Quant. =>	53,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,832,10

5105	06.03.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5106	Composições	81206	SECO	CONDULETE ALUMINIO 1" LF 1/2" SEM TAMPA	INSTALACOES	UN	1,0000000			29,60

5112	Composição Auxiliar	66294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,51000000	20,47	20,05	10,23	
5113	Composição Auxiliar	66241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,51000000	20,43	15,48	7,74	
5114	InsUMO	01610	SIC	CONDUTETE ALUMIN O 111 1/2" SEM TAMPA	Materia	UN	1,00000000	0,87	0,88	0,44	
5115							MO sem LS =>	16,84	0,00	MO com LS =>	16,84
5116							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	33,11
5117							Quant. =>	65,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.195,05
5119	06.03.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5119	Composição	91526	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL SOLADO, 2,5 MM ² , ANT-CHAMA 450/750 V PARA CIRCUITOS TERMINAIS - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000			3,24	
5120	Composição Auxiliar	66284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,03000000	20,47	20,05	0,60	
5121	Composição Auxiliar	66247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,03000000	20,43	15,48	0,46	
5122	InsUMO	1014	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5 - SOLAÇÃO EM PVC A, ANT-CHAMA EWFB - 1 CONDUTOR RITA ISOLANTE ADESIVA ANT-CHAMA USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 18 VV X	Materia	UN	0,09000000	2,56	2,57	0,23	
5123	InsUMO	2127	SINAPI				MO sem LS =>	0,99	0,00	MO com LS =>	0,99
5124							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	4,28
5125							Quant. =>	850,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.621,00
5126	06.03.530.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5126	Composicao	10137	CRSE	Placa de sinalização de segurança contra incendio fotocromescente, quadrada, 20 x 20 cm, em PVC 2 mm espessura, simbolos, cores e pictogramas	Sinalização Vertical	Un	1,00000000			19,86	
5130	Composição Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisória	H	0,20000000	3,59	2,77	0,55	
5131	InsUMO	30656	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOCROMESCENTE, QUADRADA, 20 X 20 CM, LV PVC 2 MM ANTI-SERVENTE DE OBRAS	Materia	UN	1,00000000	23,13	17,52	17,52	
5134	InsUMO	6111	SINAPI				MO sem LS =>	2,47	0,00	MO com LS =>	2,47
5135							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	26,99
5136							Quant. =>	167,00000000	Preço Total =>	Preço Total =>	4.397,11
5138	06.07.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5138	Composicao	91646	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC DN 37 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000			7,61	
5139	Composição Auxiliar	66284	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,16000000	20,47	20,05	3,16	
5140	Composição Auxiliar	66247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,16000000	20,43	15,48	1,86	
5141	InsUMO	49152	SINAPI	PARA VE REDUZIDO 16 LVA, 2x 1,66 VV (0,016 KG/M), 0,15 PVC, D = 1,25	Materia	KG	0,00200000	28,35	16,70	0,34	
5142	InsUMO	2690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32	Materia	M	1,00000000	4,75	3,91	3,97	
5143							MO sem LS =>	3,53	0,00	MO com LS =>	3,53
5144							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	19,09
5145							Quant. =>	719,96000000	Preço Total =>	Preço Total =>	7.469,38
5146	06.07.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5146	Composicao	91640	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTALS DE PVC, COBRE OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,00000000			9,59	
5149	Composição Auxiliar	66294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,11200000	20,47	20,05	2,27	
5150	Composição Auxiliar	66241	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,11200000	20,43	15,48	1,79	
5151	InsUMO	30247	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR PRETA, 50V	Materia	M	1,00000000	3,69	2,72	2,59	
5153							MO sem LS =>	3,17	0,00	MO com LS =>	3,17
5154							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	12,50
5155							Quant. =>	14,28000000	Preço Total =>	Preço Total =>	175,82
5158	06.07.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5158	Composicao	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4 X 2, MÉDIA (136 M DO FIBR) PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,00000000			11,94	
5159	Composição Auxiliar	66294	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDA 0,50/DI	SERVIÇOS	M	0,00200000	233,12	497,06	0,45	
5160	Composição Auxiliar	66261	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,24700000	20,47	20,05	4,95	
5161	Composição Auxiliar	66247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,24700000	20,43	15,48	3,72	
5162	InsUMO	1672	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PV PVC DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	Materia	UN	1,00000000	2,45	2,91	2,91	
5163							MO sem LS =>	5,04	0,00	MO com LS =>	5,04
5164							Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	0,00	0,24

5223	Composição	8197	SEC	CABO JTP CATEGORIA SE	INSTALACAO	M	1,0000000			2,10
5224	Composicao Auxiliar	8824	S NAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0320000	29,47	29,05	1,84
5225	Composicao Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,0320000	29,45	15,43	0,81
5226	Insulmo	40382	SEC	CABO UPT CAT-5-F	SERVICOS Materia	M	1,0000000	1,86	1,20	1,00
5227					MO sem LS		1,00	LS => 0,00	MO com LS	MO com LS
5228					Valor de BD		0,00	Valor com BD		0,00
5229					Quant. =>		4,008,3100000	Preço Total =>	Preço Total =>	12,299,37
5230	06.09.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5231	Composicao	7138	CRSE	Fornecimento e encaixe de cabo up	Demos de Suprimento Provistos	m	1,0000000			0,05
5232	Composicao Auxiliar	10548	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,1400000	3,56	2,77	0,58
5233	Composicao Auxiliar	10552	CRSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	H	0,1400000	3,56	2,87	0,77
5234	Insulmo	8477	CRSE	Cabo JTP - 4 pares categoria 9	Materia	m	1,0500000	3,76	2,65	2,85
5235	Insulmo	43700	SINAP	Arabeam estruturado cabo JTP - 4 pares categoria 9 (o cabem estruturado)	Materia	KG	0,9000000	26,00	10,70	1,97
5236	Insulmo	9436	SINAP	ARAVE GALVANIZADO 12 B.W.G. D = 2,76 MM (0,048 KG/M); D.U. 4 B.W.G. D =	Mão de Obra	H	0,1400000	18,97	14,97	2,01
5237	Insulmo	9436	SINAP	ELETRICISTA (INDICISTA)	Mão de Obra	H	0,1400000	12,09	9,39	1,21
5238					MO sem LS		4,35	LS => 0,00	MO com LS	MO com LS
5239					Valor de BD		0,00	Valor com BD		0,00
5240					Quant. =>		7,144,3600000	Preço Total =>	Preço Total =>	85,160,77
5241	06.09.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5242	Composicao	8690	CRSE	Cabo de fibra ótica de 8 vias	Fontes de Suprimento Provistos	m	1,0000000			15,95
5243	Composicao Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisões	H	0,1400000	3,56	2,87	0,37
5244	Composicao Auxiliar	10549	CRSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,1400000	3,56	2,77	0,59
5245	Insulmo	49	CRSE	Cabo para instalação terminal	Mão de Obra	H	0,1400000	14,59	11,71	1,55
5246	Insulmo	8026	CRSE	Cabo de fibra ótica de 8 vias	Materia	m	1,0000000	16,62	10,32	10,69
5247	Insulmo	8111	SINAP	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1400000	12,09	9,39	1,31
5248					MO sem LS		0,78	LS => 0,00	MO com LS	MO com LS
5249					Valor de BD		0,00	Valor com BD		0,00
5250					Quant. =>		274,4000000	Preço Total =>	Preço Total =>	5,049,90
5251	06.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5252	Composicao	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PEAD, DN 40 MM (1,141) PARA CIRCUITOS TERMINAIS	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000			1,45
5253	Composicao Auxiliar	88254	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1080000	29,47	20,05	3,77
5254	Composicao Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1080000	29,45	15,45	2,61
5255	Insulmo	39247	SINAP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO PARAFLEX, CORRUGADO HELICO DAL. CORR.FRFTA. SEM	SERVICOS Materia	M	1,0170000	3,58	2,72	1,77
5256					MO sem LS		3,26	LS => 0,00	MO com LS	MO com LS
5257					Valor de BD		0,00	Valor com BD		0,00
5258					Quant. =>		35,1300000	Preço Total =>	Preço Total =>	437,71
5259	06.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5260	Composicao	91864	S NAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 52 MM (1,12) PARA REDE TERMINAIS INSTALADO EM FORÇO	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000			12,48
5261	Composicao Auxiliar	91170	S NAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES - OBRAS DE PVC, CPVC OU COPEE	INEL - INSTALACAO	M	0,0000000	3,60	2,34	2,54
5262	Composicao Auxiliar	88254	SINAP	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1080000	29,47	20,05	2,10
5263	Composicao Auxiliar	88247	SINAP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1080000	29,45	15,45	1,84
5264	Insulmo	2885	SINAP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1,12" SEM LUBA	SERVICOS Materia	M	1,0170000	9,27	5,07	6,07
5265					MO sem LS		4,95	LS => 0,00	MO com LS	MO com LS
5266					Valor de BD		0,00	Valor com BD		0,00
5267					Quant. =>		518,2300000	Preço Total =>	Preço Total =>	9,620,06
5268	06.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5269	Composicao	93008	S NAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL PVC DN 50 MM (1,12) PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUICAO DE	INEL - INSTALACAO	M	1,0000000			14,67
5270	Composicao Auxiliar	88264	S NAPI	ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1120000	29,47	20,05	2,25
5271	Composicao Auxiliar	88247	S NAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOS	H	0,1120000	29,45	15,45	1,74
5272	Insulmo	2885	SINAP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1,12" SEM LUBA	SERVICOS Materia	M	1,0000000	12,00	9,17	10,05

5275				MO sem LS	3,70	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	3,70
5276				Valor do EDI	0,00		Valor com EDI			18,65
5279						Quant. =>	44,4500000	Preço Total =>	Preço Total =>	624,62

	06.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5280	Composição	93012	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1 1/2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA -	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			11,89
5283	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2242000	28,47	20,25	4,60
5284	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2242000	20,43	16,48	3,47
5285	Insulmo	1235	SINAPI	LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 1 1/2" PARA ELETRODUTO	Materia	UN	1,0000000	5,17	5,92	3,52
5286				MO sem LS	7,40	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	7,40
5287				Valor do EDI	0,00		Valor com EDI			18,65
5288						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	108,75

	06.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5291	Composição	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 40 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			16,58
5292	Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC OPV OU CORRE DE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRODUTOS ATÉ 115MM DE LARGURA COM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,08	2,94	2,94
5293	Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	28,47	20,68	2,89
5294	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1340000	20,43	15,48	2,07
5295	Insulmo	2684	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" SEM LUBA	Materia	M	1,0173000	11,31	8,31	8,45
5296				MO sem LS	8,85	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	8,85
5297				Valor do EDI	0,00		Valor com EDI			20,59
5298						Quant. =>	113,0800000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.023,79

	06.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5301	Composição	91873	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 32 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			8,77
5302	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1390000	28,47	20,65	2,18
5303	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1390000	20,43	15,48	2,15
5304	Insulmo	1890	SINAPI	LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1" PARA ELETRODUTO	Materia	UN	1,0000000	2,42	1,83	1,83
5305				MO sem LS	4,58	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	4,58
5306				Valor do EDI	0,00		Valor com EDI			8,92
5307						Quant. =>	85,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	764,86

	06.10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5310	Composição	9925	ORSE	Bucha com anelula em lga especial zamak p eletr. de 32mm de 1 1/2"	Procedimentos	UN	1,0000000			1,40
5311	Composição Auxiliar	10546	ORSE	Encargos como sistema - Servente	Procedimentos	H	0,0100000	3,86	2,77	0,03
5312	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Escudo	Procedimentos	H	0,0100000	3,80	2,67	0,03
5313	Insulmo	10384	ORSE	Bucha em lga zinco para eletroduto 32mm de 1 1/2"	Materia	UN	1,0000000	0,79	0,00	0,00
5314	Insulmo	10385	ORSE	Anelula em lga zamak de eletroduto 32mm de 1 1/2"	Materia	UN	1,0000000	0,79	0,00	0,00
5315	Insulmo	2438	SINAPI	ELETRICISTA HORISTA	Mão de Obra	H	0,0100000	18,97	14,37	0,14
5316	Insulmo	6117	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0100000	17,39	13,28	0,03
5317				MO sem LS	0,32	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	0,32
5318				Valor do EDI	0,00		Valor com EDI			1,91
5319						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3,88

	06.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5321	Composição	91977	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 40 MM (1 1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			21,00
5323	Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1750000	28,47	20,25	3,63
5324	Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1750000	20,43	15,48	2,72
5325	Insulmo	1622	SINAPI	LUBA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 1 1/2" PARA ELETRODUTO	Materia	UN	1,0000000	2,75	2,85	1,35
5326				MO sem LS	5,80	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	5,80
5327				Valor do EDI	0,00		Valor com EDI			19,40
5328						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	36,00

	06.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5331	Composição	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 63 MM (2") PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			21,00
5332	Composição Auxiliar	88294	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1290000	28,47	20,25	2,63

Item	Descrição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5334	Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS Materiais	H	0,1780000	20,45	15,43	2,00
5335	Resumo	2687	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000	19,75	14,98	18,48
5336					MO sem LS =>	4,28	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,28
5337					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			1,75
5337					Quant. =>	17,8400000	Preço Total =>	Preço Total =>		486,77
5338	06.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5340	Composição	83014	SINAPI	LUBA PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 60 MM (2") PARA REDE DE ENTRADA DE DISTRIBUIÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			14,63
5341	Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2575000	25,47	20,68	1,17
5342	Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2575000	20,45	15,48	1,09
5343	Resumo	1894	SINAPI	LUBA EM PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 2" PARA ELETRODUTO	SEDI - SERVIÇOS Materiais	UN	1,0000000	14,63	5,31	5,87
5344					MO sem LS =>	8,57	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,57
5345					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			13,68
5346					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		39,12
5347	06.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5349	Composição	11204	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscave diâm = 52mm (1")	Instal. gizes e Quadros	un	1,0000000			3,44
5350	Composição Auxiliar	10849	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Prevididos	H	0,1000000	3,60	2,77	0,28
5351	Composição Auxiliar	10852	ORSE	Encargos Complementares - Empresa	Prevididos	H	0,1000000	0,50	2,37	0,30
5352	Resumo	12134	ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscave de 1"	Materiais	UN	1,0000000	2,17	1,34	1,04
5353	Resumo	2428	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000	18,97	14,87	1,20
5354	Resumo	3111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,1000000	12,09	0,89	1,20
5355					MO sem LS =>	4,07	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,07
5356					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			7,16
5357					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		93,05
5358	06.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5360	Composição	61898	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO PVC ROSCÁVEL DN 40 MM (1 1/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO	ELETRICISTA	UN	1,0000000			14,50
5361	Composição Auxiliar	68284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2840000	28,47	20,08	0,30
5362	Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2840000	20,45	15,48	4,05
5363	Resumo	1874	SINAPI	CURVA 90 GRAUS LONGA DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/4" PARA	SEDI - SERVIÇOS Materiais	UN	1,0000000	6,67	6,13	6,18
5364					MO sem LS =>	8,07	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	8,07
5365					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			10,17
5366					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		134,47
5367	06.10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5369	Composição	57016	SBC	CANAleta 50x20mm SISTEMA X PIA	INSTALACOES	M	1,0000000			70,49
5370	Composição Auxiliar	83284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8010000	28,47	20,08	13,86
5371	Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8010000	20,45	15,45	10,39
5372	Resumo	40	SBC	CANAleta 50x20mm SISTEMA X PIA	SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000	64,42	48,80	51,24
5373					MO sem LS =>	22,55	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	22,55
5374					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			99,80
5375					Quant. =>	254,6400000	Preço Total =>	Preço Total =>		28.854,98
5376	06.10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5378	Composição	91637	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO PVC DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000			12,74
5379	Composição Auxiliar	91109	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS POR ZONTAIS DE PVC CPVC OU COBRE 40 MM OU ELETRICISTAS ATÉ 150MM DE LARGURA COM	INEL - INSTALAÇÃO	M	1,0000000	3,70	2,34	2,34
5380	Composição Auxiliar	86284	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5980000	28,47	20,08	1,30
5381	Composição Auxiliar	86247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5980000	20,45	15,48	3,6
5382	Resumo	39243	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO COR	SEDI - SERVIÇOS Materiais	H	1,0000000	8,16	3,15	5,63
5383					MO sem LS =>	4,47	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,47
5384					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			16,27
5385					Quant. =>	140,4400000	Preço Total =>	Preço Total =>		2.339,75
5386	06.10.100.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
5388	Composição	63358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VÁLIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A	MOV - MOVIMENTO	M	1,0000000			68,77
5389	Composição Auxiliar	88118	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	M	3,9282000	15,93	14,89	58,11

5391					MO sem LS	48,54	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	48,54
5392					Valor do BD	0,00		Valor com BD			0,00
5393							Quant. =>	49,5000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.796,65
5393	06.10.100.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
5396	Composição	66696	S.NAPI	REATERRO MANUAL APLICADO COM SOLULETE AF 132017	MOVT - MOVIMENTO	m²	1,0000000			48,50	
5397	Composição Auxiliar	88216	S.NAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	2,3889000	19,99	14,99	26,09	
5398					MO sem LS	30,02	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	30,02
5399					Valor do BD	0,00		Valor com BD		0,00	
5400							Quant. =>	38,4700000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.738,85
5402	06.11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
5403	Composição	12497	ORSE	Fornecimento e instalação de Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870	Pontos de Suprimento	un	1,0000000			2.412,00	
5404	Composição Auxiliar	10593	ORSE	Encargos Complementares - Cabo de	Provisões	H	2,0000000	0,60	2,67	3,05	
5405	Composição Auxiliar	10519	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	2,0000000	3,65	2,77	5,65	
5406	Insumo	49	ORSE	Cabo para instalação telefônica	Mão de Obra	H	2,0000000	14,66	11,11	22,21	
5407	Insumo	1036	ORSE	Guia de cabos fechada 19" x 10 Guia de cabos fechada 19" x 10	Materia	un	2,0000000	16,60	14,09	28,18	
5408	Insumo	1710	ORSE	Panela para 24 portas cat. 5e	Materia	un	2,0000000	169,00	163,60	332,60	
5409	Insumo	1365	ORSE	Panela de fechamento 19"	Materia	un	2,0000000	10,10	12,20	24,30	
5410	Insumo	1633	ORSE	Parafuso com porca galvan	Materia	un	80,0000000	0,61	0,61	48,09	
5411	Insumo	1650	ORSE	Presilha de polimida 4,5 x 180 mm	Materia	un	200,0000000	0,19	0,14	28,18	
5412	Insumo	1989	ORSE	Regul. (fio de linha) com 6 bornas 20H	Materia	un	1,0000000	25,00	18,94	18,94	
5413	Insumo	13509	ORSE	Rack fechado tipo armário 19" x 44 U x 870 mm	Materia	un	1,0000000	2.399,00	1.900,76	1.900,76	
5414	Insumo	0111	S.NAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,99	9,99	19,77	
5415					MO sem LS	54,10	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	54,10
5416					Valor do BD	0,00		Valor com BD		0,00	
5417							Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	6,341,96
5419	06.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
5420	Composição	759	ORSE	Fornecimento e instalação de rack de piso 19" x 16U x 870mm (gabinete)	Pontos de Suprimento	un	1,0000000			501,00	
5421	Composição Auxiliar	10593	ORSE	Encargos Complementares - Cabo de	Provisões	H	2,0000000	0,60	2,67	3,01	
5422	Composição Auxiliar	10519	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	2,0000000	3,65	2,77	5,65	
5423	Insumo	49	ORSE	Cabo para instalação telefônica	Mão de Obra	H	2,0000000	14,66	11,11	22,21	
5424	Insumo	1902	ORSE	Rack de Piso 19" x 16 U x 870mm (gabinete para modelo a ser fornecido)	Materia	un	1,0000000	601,60	495,72	495,72	
5425	Insumo	0111	S.NAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	2,0000000	12,99	9,99	19,77	
5426					MO sem LS	54,10	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	54,10
5427					Valor do BD	0,00		Valor com BD		0,00	
5428							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	670,00
5430	06.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
5431	Composição	11229	ORSE	Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat 6 - Rev. 01	Pontos de Suprimento	un	1,0000000			262,00	
5432	Composição Auxiliar	10593	ORSE	Encargos Complementares - Cabo de	Provisões	H	1,5000000	3,50	2,67	4,31	
5433	Composição Auxiliar	10519	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	1,5000000	3,60	2,77	4,16	
5434	Insumo	49	ORSE	Cabo para instalação telefônica	Mão de Obra	H	1,5000000	14,66	11,11	8,50	
5435	Insumo	7234	ORSE	Panela para 24 portas cat 6	Materia	un	1,0000000	346,10	261,44	261,44	
5436	Insumo	0111	S.NAPI	SERVEnte DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,5000000	12,99	9,99	14,78	
5437					MO sem LS	49,87	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	49,87
5438					Valor do BD	0,00		Valor com BD		0,00	
5439							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.378,70
5441	06.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
5442	Composição	59439	SBC	PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568B T568a de FURUKAWA	INSTALAOE S DE	JN	1,0000000			228,00	
5443	Composição Auxiliar	88243	S.NAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	20,50	15,95	15,95	
5444	Composição Auxiliar	88208	S.NAPI	ELETRICIONADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS	H	1,0000000	32,15	24,36	19,07	
5445	Insumo	55870	SBC	RACK - PATCH PANEL 48 PORTAS CAT 6 T568B de FURUKAWA	Materia	JN	1,0000000	639,00	484,09	484,09	
5446					MO sem LS	41,50	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS	41,50
5447					Valor do BD	0,00		Valor com BD		0,00	
5448							Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	11.617,31
5450	06.11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	

5568	Resumo	66247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, CAIXA DE PASSAGEM N. 4 EMR. T. R. PADRAO, TELERAS 60X120CM	BDI - SERVIÇOS Materiais	H	1,5800000	20,43	15,49	34,68	
5569	Resumo	4961	RRG			UN	0,0000000	341,80	289,79	389,79	
5570					MO sem LS	52,40	0,00	0,00	0,00	52,40	
5571					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		416,88	
5572					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		416,88	
5574	06.11.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5575	Composição	3396	ORSE	Fornecimento de derivação plástica (sistema "X")	Conversão Info/Orcamento	UN	1,0000000			3,37	
5576	Insumo	2682	ORSE	Derivação plástica (sistema "X")	Materiais	UN	1,0000000	4,48	3,37	3,37	
5577					MO sem LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5578					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		4,48	
5579					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		172,95	
5581	06.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5582	Composição	101795	SINAPI	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO R1 EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: RETROSCAVADE RA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4 POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M.N. 1 MS, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 MS, PISO RETROSCAVADE RA SOBRE RODAS COM CARREGADORA, TRACAO 4X4 POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. M.N. 1 MS, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 MS, PISO	INRS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000				425,00
5583	Composição Auxiliar	5679	SINAPI	ARMACÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIAMETRO DE 12,0 CM, SUPERIOR OU DE VERGA EM CONCRETO FCK=20MPa, TRACAO 12,0 T, EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA, BRITA 13)	CHORRILHOS	CHP	0,0000000	147,58	107,24	3,96	
5584	Composição Auxiliar	5679	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 50 A 100 LITROS, TAXA DE LAÇO APROX. VACA	CHORRILHOS	CHP	0,0000000	82,53	39,77	2,99	
5585	Composição Auxiliar	35598	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM ARGILA MENOR DO L. 5 M	MQUINAS	KG	1,8699000	13,28	10,08	16,76	
5586	Composição Auxiliar	35598	SINAPI	ARGAMASSA 1:4:10 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	FUNDIÇÕES	m³	0,2460000	962,88	732,18	21,22	
5587	Composição Auxiliar	94970	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	FUNDIÇÕES	m³	0,0879000	408,66	376,37	22,81	
5588	Composição Auxiliar	07133	SINAPI	UNIDADE PARA CHAPISCO DE REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FUNDIÇÕES	m²	0,0010000	2,626,89	1,9,3,03	87,61	
5589	Composição Auxiliar	101816	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	FUNDIÇÕES	m³	1,3630000	5,60	4,26	2,57	
5590	Composição Auxiliar	83828	SINAPI	UNIDADE PARA CHAPISCO DE REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0769000	869,73	424,04	59,01	
5591	Composição Auxiliar	83828	SINAPI	UNIDADE PARA CHAPISCO DE REDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0144000	489,34	388,21	6,00	
5592	Composição Auxiliar	83307	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4972000	28,20	19,85	63,11	
5593	Composição Auxiliar	88319	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7479000	19,59	14,55	40,33	
5594	Insumo	25151	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 33 CM, FCK 4,5 MPa (NBP)	Materiais	UN	14,0850000	8,10	9,88	14,92	
5595	Insumo	360	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM, TABELA NBR 5138	Materiais	UN	14,1750000	3,17	2,40	14,94	
5596	Insumo	2632	SINAPI	DESVOLVANTE PROTETOR PARA FOLHAS DE MADEIRA DE LAJ	Materiais	L	0,0060000	9,30	6,91	0,94	
5597	Insumo	4491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5 CM EM FUND. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	Materiais	M	0,1295000	9,04	6,85	0,99	
5598	Insumo	5099	SINAPI	PREÇO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2,1 X 1,1)	Materiais	KG	0,0137000	24,37	19,40	0,25	
5599	Insumo	4517	SINAPI	SARRAL 12,5 X 7,5 CM EM FUND. MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAO	Materiais	M	0,1540000	3,16	2,39	0,31	
5600	Insumo	6193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANTUBA ANGEL M.	Materiais	M	1,4830000	27,61	17,13	8,07	
5601					MO sem LS	181,51	0,00	0,00	0,00	181,51	
5602					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		574,14	
5603					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		574,14	
5605	06.11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5606	Composição	101798	SINAPI	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1 EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,50 M	INRS - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000			248,74	
5607	Composição Auxiliar	86928	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA)	SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0044000	598,75	424,04	1,17	
5608	Composição Auxiliar	86307	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0089000	28,20	19,85	20,02	
5609	Composição Auxiliar	86316	SINAPI	PREPARO MECÂNICO COM ARGAMASSA TRACAO 1:4 EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7827000	19,59	14,59	11,64	
5610	Insumo	0004712	SINAPI	TAMPA DE FOFO SIMPLES COM BASE 10,4556 A 16 CARCA MADA 5 T, 400 X 600 MM COV, NBR 040 LM	Materiais	UN	1,0000000	261,36	215,17	219,57	
5611					MO sem LS	29,64	0,00	0,00	0,00	29,64	
5612					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		327,66	
5613					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		327,66	
5615	Insumo	001008649	Prisano	FURNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR CAP. 800 KG, 6	Equipamento	UN	1,0000000	192,205,49	145,838,89	149.872,62	
5616					MO sem LS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
5617					Valor do BDI	0,00		Valor com BDI		149.872,62	
5618					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		149.872,62	

5679	Insumo	001-006051	Próprio	CONDICIONADOR DE AR CAP. 5 STR (12HP)	Equipamento para	UN	1,0000000	12.874,05	12.874,05	12.874,05	
5680					MO sem LS	121,79	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	121,79
5681					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			17.749,48
5682						Quant. =>	7,0000000	Preço Total	Preço Total		124.248,43

5684	07.02.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5684	Composição	001-10318	Próprio	Cópia de SBC (070032) - CONDICIONADOR DE AR CAP. 5 STR	70	UN	1,0000000			12.874,05	
5685	Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI	H	3,1980000	13,25	13,83	44,21	
5686	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS SEDI	H	4,2840000	27,46	20,80	88,00	
5687	Insumo	001-006052	Próprio	CONDICIONADOR DE AR CAP. 5 STR (12HP)	Equipamento para	UN	1,0000000	14.154,06	14.154,06	14.154,06	
5688					MO sem LS	121,79	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	121,79
5689					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			14.275,85
5690						Quant. =>	4,0000000	Preço Total	Preço Total		57.317,96

5693	07.02.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5693	Composição	001-10318	Próprio	Cópia de SBC (070032) - CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	70	UN	1,0000000			40,60	
5694	Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI	H	3,2500000	18,25	13,83	6,91	
5695	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS SEDI	H	3,0000000	27,46	20,80	10,40	
5696	Insumo	001-006047	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM PARA AR CONDICIONADO	Materia	UN	1,0000000	31,00	23,48	33,48	
5697					MO sem LS	17,00	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	17,00
5698					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			69,88
5699						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	Preço Total		323,10

5702	07.02.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5702	Composição	001-10320	Próprio	Cópia de SBC (070027) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA	70	UN	1,0000000			420,58	
5703	Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS SEDI	H	2,7500000	18,25	13,83	17,53	
5704	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS SEDI	H	2,7500000	27,46	20,80	26,68	
5705	Insumo	001-006058	Próprio	DIFUSOR CAIXA PLENUM E REGISTRO TROX. MOD. ADLQ-AK-2	Equipamento para	UN	1,0000000	560,00	419,59	419,59	
5706					MO sem LS	43,48	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	43,48
5707					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			609,48
5708						Quant. =>	6,0000000	Preço Total	Preço Total		3.650,75

5711	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5711	Composição	001-10314	Próprio	Cópia de CRSE (11517) - GRELHA DE RETORNO DE AR TROX. MOD. VAT-AG	151	UN	1,0000000			178,40	
5712	Insumo	00054764	SINAPI	MÃO DE OBRA - fornecimento e instalação MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HOR. STA)	Mão de Obra	H	2,2000000	20,27	15,35	3,07	
5713	Insumo	001-006053	Próprio	GRELHA DE RETORNO DE AR TROX. MOD. VAT-AG 625X355	Equipamento para	UN	1,0000000	225,65	173,93	173,93	
5714					MO sem LS	4,05	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	4,05
5715					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			232,55
5716						Quant. =>	3,0000000	Preço Total	Preço Total		232,65

5719	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5719	Composição	001-10315	Próprio	Cópia de CRSE (11517) - TAB. SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm), COMPLETA COM VENEZIANA EXTERNA AWK	151	UN	1,0000000			547,58	
5720	Insumo	00054764	SINAPI	MÃO DE OBRA - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HOR. STA)	Mão de Obra	H	3,2000000	20,27	15,35	3,07	
5721	Insumo	001-006054	Próprio	TAB. SÉRIE VDF-711 COM DIM. 397X297mm (400X300mm), COMPLETA COM VENEZIANA EXTERNA AWK	Equipamento para	UN	1,0000000	719,75	544,51	544,51	
5722					MO sem LS	4,05	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	4,05
5723					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			722,93
5724						Quant. =>	13,0000000	Preço Total	Preço Total		9.395,40

5727	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total	
5727	Composição	001-10316	Próprio	Cópia de CRSE (11517) - GRELHA COM ALÉIAS VERTICAIS AJUSTÁVEIS INDIVIDUALMENTE COM REGISTRO TROX. MOD. VAT-AG 325X125 - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HOR. STA)	151	UN	1,0000000			263,12	
5728	Insumo	00054764	SINAPI	MÃO DE OBRA - MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO (HOR. STA)	Mão de Obra	H	3,2000000	20,27	15,35	3,07	
5729	Insumo	001-006055	Próprio	GRELHA COM ALÉIAS VERTICAIS AJUSTÁVEIS INDIVIDUALMENTE COM	Equipamento para	UN	1,0000000	284,06	204,05	204,05	
5730					MO sem LS	4,05	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	4,05
5731					Valor do BD:	0,00		Valor com BD			268,11
5732						Quant. =>	2,0000000	Preço Total	Preço Total		536,22

5735	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total
------	-------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	-------------	-------------	-------

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
Composição	00A-10.017	Proprio	Cópia da ORSE (11517) - GRELHA COM ALLIAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE COM REGISTRO, TRCX. MOD. VAI - AG. 225X125 - MECANICO DE REFRIGERACAO (ROR. ST.)	Mão de Obra	H	1.0000000	182,41		182,41	
5736	Insuimo	89024704	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,2000000	29,27	18,55	5,72	
5737	Insuimo	007-006-069	Proprio	GRELHA COM ALLIAS VERTICAIS AJUSTAVEIS INDIVIDUALMENTE COM	Equipamento	UN	1.0000000	129,94	129,94	
5739				MO sem LS =>	LS =>	1,70	MO com LS =>	MO com LS =>	4,01	
5740				Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>			174,78	
5741					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3.845,16	
5743	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5744	Composição	79827	SBC	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4"	INSTALACOES	UN	1,0000000			84,07
5745	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	1,2780000	27,46	35,00	28,81
5746	Composição Auxiliar	88280	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,2780000	13,25	13,63	17,69
5747	Insuimo	005925	SBC	DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA GALVANIZADA COM BOCAL 4"	Materia	UN	1,0000000	55,62	49,72	55,62
5748				MO sem LS =>	LS =>	43,48	MO com LS =>	MO com LS =>	43,48	
5749				Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>			174,09	
5750					Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	9.927,20	
5752	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5753	Composição	00A-10.022	Proprio	Cópia - Cópia de SBC (079827) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	UN	1,0000000			158,17
5754	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	1,2780000	18,25	13,83	17,68
5755	Composição Auxiliar	88277	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,2780000	27,46	20,80	26,61
5756	Insuimo	007-006-059	Proprio	DIFUSOR CAIXA PLENUM E REGISTRO, TRCX. MOD. ADLQ-A-040	Equipamento	UN	1,0000000	110,12	93,69	110,12
5757				MO sem LS =>	LS =>	43,48	MO com LS =>	MO com LS =>	43,48	
5758				Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>			158,18	
5759					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	507,54	
5761	07.02.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5762	Composição	00A-10.021	Proprio	Cópia de SBC (070627) - DIFUSOR CAIXA PLENUM EM CHAPA AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	UN	1,0000000			480,96
5763	Composição Auxiliar	88280	SINAPI	MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	1,2780000	18,25	13,63	17,69
5764	Composição Auxiliar	88275	SINAPI	AUXILIAR DE MECANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,2780000	27,46	20,80	26,61
5765	Insuimo	007-006-059	Proprio	DIFUSOR CAIXA PLENUM E REGISTRO, TRCX. MOD. ADLQ-A-040	Equipamento	UN	1,0000000	550,00	416,87	550,00
5766				MO sem LS =>	LS =>	43,48	MO com LS =>	MO com LS =>	43,48	
5767				Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>			500,45	
5768					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	16.428,42	
5770	07.02.300.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5771	Composição	0942	ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº 26, para ar condicionado. Fornecedor: Linçargos Complementares - Servente ou Operador de Equipamento Leve	Equipamentos e Acessórios	m	1,0000000	3,51	2,86	3,51
5772	Composição Auxiliar	10394	ORSE	Linçargos Complementares - Servente ou Operador de Equipamento Leve	Previsões	m	1,0000000	3,51	2,86	3,51
5773	Composição Auxiliar	10345	ORSE	Linçargos Complementares - Servente	Previsões	m	1,0000000	3,51	2,86	3,51
5774	Insuimo	10267	ORSE	Chumbeiro de aço galvanizado 8,5" x 2 1/2"	Materia	un	1,0000000	25,41	19,58	25,41
5775	Insuimo	10357	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ETCOLA 883 26. E = 0,60 MM (4 03)	Materia	kg	1,0000000	18,61	14,10	18,61
5776	Insuimo	8110	SINAPI	SERRALHEIRO HORSTA	Mão de Obra	H	1,0000000	18,67	14,97	18,67
5777	Insuimo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,08	9,29	12,08
5778				MO sem LS =>	LS =>	81,09	MO com LS =>	MO com LS =>	81,09	
5779				Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>			82,09	
5780					Quant. =>	489,5700000	Preço Total =>	Preço Total =>	45.414,00	
5782	07.02.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5783	Composição	70655	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 63" (150 MM)	INSTALACOES	M	1,0000000			16,12
5784	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4280000	20,57	15,53	6,04
5785	Insuimo	36606	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 8 (1143mm)	Materia	M	1,0000000	6,59	5,04	6,59
5786	Insuimo	86660	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Mão de Obra	H	0,4280000	9,50	6,44	2,04
5787				MO sem LS =>	LS =>	9,48	MO com LS =>	MO com LS =>	9,48	
5788				Valor do BD =>	0,00	Valor com BD =>			21,11	
5789					Quant. =>	75,9600000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.615,56	
5791	07.02.300.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
5792	Composição	70656	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 7,1" (178 MM)	INSTALACOES	M	1,0000000			23,70
5793	Composição Auxiliar	88742	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,4280000	20,57	15,53	6,04
5794	Insuimo	35102	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 7 (1178mm)	Materia	M	1,0000000	18,14	13,74	18,14

5753	Insumo	63561	SE0	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Mão de Obra	H	0,4280000	6,60	6,44	2,74	
5754	Composição				MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,48
5757	Insumo				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			61,69
5758						Quant. =>	114,2600000	Preço Total =>	Preço Total =>		3.586,62
5800	07.02.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5801	Composição	70857	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 100MM	INSTALACOES	M	1,0000000			26,49	
5802	Insumo	88243	SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOES Materia	H	0,4280000	20,50	16,53	6,97	
5803	Insumo	36607	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 100MM	Materia	M	1,0000000	23,28	15,36	16,15	
5804	Insumo	99993	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Mão de Obra	H	0,4280000	8,50	6,44	2,74	
5805					MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,48
5806					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			61,69
5807						Quant. =>	54,9800000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.848,52
5809	07.02.300.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5810	Composição	70858	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 100MM	INSTALACOES	M	1,0000000			26,53	
5811	Insumo	88243	SINAP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVICOES Materia	H	0,4280000	20,50	16,53	6,97	
5812	Insumo	36607	SBC	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 100MM	Materia	M	1,0000000	14,44	10,94	10,94	
5813	Insumo	99993	SBC	MONTADOR DE ESTRUTURA EM ALUMINIO	Mão de Obra	H	0,4280000	8,50	6,44	2,74	
5814					MO sem LS =>	9,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	9,48
5815					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			61,69
5816						Quant. =>	12,4400000	Preço Total =>	Preço Total =>		353,26
5818	07.02.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5819	Composição	16100	OPES	Tubo de cobre com isolamento térmico - 1810		m	1,0000000			26,06	
5820	Insumo	10149	OPES	SERVENTE(AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) LABOR	Mão de Obra	H	0,1000000	14,78	10,74	1,07	
5821	Insumo	10130	OPES	MONTADOR (SINTRACONSTR) LABOR	Mão de Obra	H	0,1000000	23,75	22,08	2,01	
5822	Insumo	68748	OPES	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 12"	Materia	M	1,1000000	15,23	11,64	12,89	
5823	Insumo	76406	OPES	PAREDE 3TMM (132) LABOR BORRACHA ELASTOMERICA DIAV. 1% ESP. 9MM LABOR	Materia	M	1,1000000	4,80	3,71	4,05	
5824					MO sem LS =>	4,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	4,52
5825					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			28,46
5826						Quant. =>	6,3500000	Preço Total =>	Preço Total =>		168,02
5828	07.02.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5829	Composição	16100	OPES	Tubo de cobre com isolamento térmico - 1810		m	1,0000000			26,09	
5830	Insumo	10148	OPES	SERVENTE(AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) LABOR	Mão de Obra	H	0,1000000	14,78	10,74	1,06	
5831	Insumo	10130	OPES	MONTADOR (SINTRACONSTR) LABOR	Mão de Obra	H	0,1000000	23,75	22,05	2,01	
5832	Insumo	68748	OPES	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 12"	Materia	M	1,1000000	23,97	18,12	19,43	
5833	Insumo	76406	OPES	PAREDE 3TMM (132) LABOR BORRACHA ELASTOMERICA DIAV. 3,8 ESP. 9MM LABOR	Materia	M	1,1000000	6,06	4,50	6,18	
5834					MO sem LS =>	6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,70
5835					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			28,16
5836						Quant. =>	5,6200000	Preço Total =>	Preço Total =>		363,28
5838	07.02.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5839	Composição	16100	OPES	Tubo de cobre com isolamento térmico - 1810		m	1,0000000			24,10	
5840	Insumo	10148	OPES	SERVENTE(AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON) LABOR	Mão de Obra	H	0,1000000	14,78	10,74	1,46	
5841	Insumo	10130	OPES	MONTADOR (SINTRACONSTR) LABOR	Mão de Obra	H	0,1000000	23,75	22,08	3,07	
5842	Insumo	68748	OPES	TUBO DE COBRE FLEXIVEL 12"	Materia	M	1,1000000	23,57	22,40	24,64	
5843	Insumo	76406	OPES	PAREDE 3TMM (132) LABOR BORRACHA ELASTOMERICA DIAV. 12" (12MM) ESP. 9MM LABOR	Materia	M	1,1000000	6,87	4,46	4,69	
5844					MO sem LS =>	6,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,02
5845					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			44,70
5846						Quant. =>	12,7000000	Preço Total =>	Preço Total =>		571,37
5849	07.02.400.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5849	Composição	04784	SEINFRA	REDE FRIGORIFERA C. TUBO DE COBRE ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA BUSTENTACAO	REDE FRIGORIFERA	M	1,0000000			15,17	
5850	Insumo	11696	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0,0012000	47,04	35,67	0,04	
5851	Insumo	11812	SEINFRA	SOLDA 60X60	Materia	KG	0,0084000	82,72	57,67	0,81	
5852	Insumo	11178	SEINFRA	FITA DE CALDAÇÃO	Materia	M	1,5000000	3,00	2,27	5,41	
5853	Insumo	11603	SEINFRA	MANTA JUNTA DA ESFESSURA 0,5V V	Materia	M	0,0374000	55,76	42,66	0,4	
5854	Insumo	9784	SEINFRA	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	Materia	M	1,1000000	88,85	52,14	6,78	

5855	insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	22,72	17,21	3,50		
5856	insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.4500000	18,63	14,11	4,52		
5857					MO sem LS =>		18,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	VO com LS =>	18,63
5858					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			18,63
5859						Quant. =>	25,4000000	Preço Total =>		Preço Total =>		2.653,79
5861	07.02.400.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total		
5861	Composição	04786	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA C. TUBO DE COBRE 1.34" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGEN A	M	1.0000000			111,40		
5862	insumo	11586	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0015000	47,06	35,97	0,00		
5863	insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 60X60	Materia	KG	0.0105000	82,73	82,67	0,06		
5864	insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.0000000	3,00	2,27	0,41		
5865	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESURA 3MM	Materia	m²	0.1097000	55,18	42,55	4,87		
5866	insumo	19076	SEINFRA	TUBO COBRE DE 34MM CLASSE 1	Materia	M	1.1000000	103,96	78,78	35,18		
5867	insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5100000	18,63	14,11	3,50		
5868	insumo	2000	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5100000	22,72	17,21	5,50		
5870					MO sem LS =>		21,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,08
5871					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			21,08
5872						Quant. =>	31,7500000	Preço Total =>		Preço Total =>		4.667,88
5874	07.02.400.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total		
5874	Composição	04787	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA C. TUBO DE COBRE 1.34" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGEN A	M	1.0000000			112,89		
5875	insumo	11586	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0015000	47,06	35,97	0,00		
5876	insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 60X60	Materia	KG	0.0105000	82,73	82,67	0,72		
5877	insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.0000000	3,00	2,27	0,41		
5878	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESURA 3MM	Materia	m²	0.1201000	55,18	47,68	5,14		
5879	insumo	19076	SEINFRA	TUBO COBRE DE 34MM CLASSE 1	Materia	M	1.1000000	103,96	78,78	35,63		
5881	insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5300000	22,72	17,21	3,12		
5882	insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5300000	18,63	14,11	7,45		
5883					MO sem LS =>		21,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,08
5884					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			21,08
5885						Quant. =>	44,4500000	Preço Total =>		Preço Total =>		5.503,04
5887	07.02.400.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total		
5887	Composição	04793	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA C. TUBO DE COBRE 1.4" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGEN A	M	1.0000000			30,91		
5888	insumo	11586	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0038000	47,06	35,97	0,01		
5889	insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 60X60	Materia	KG	0.0021000	82,73	82,67	0,10		
5890	insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.0000000	3,00	2,27	0,41		
5891	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESURA 3MM	Materia	m²	0.0219000	55,18	42,55	0,55		
5892	insumo	19077	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1.4" FLEXIVEL CLASSE 2	Materia	M	1.0000000	19,84	10,05	16,53		
5893	insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2600000	18,63	14,11	3,95		
5894	insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2600000	22,72	17,21	4,55		
5895					MO sem LS =>		10,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	10,03
5896					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			10,03
5898						Quant. =>	6,3500000	Preço Total =>		Preço Total =>		258,95
5899	07.02.400.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit.	Total		
5899	Composição	04777	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA C. TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGEN A	M	1.0000000			31,59		
5901	insumo	11586	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0004000	47,06	35,97	0,01		
5902	insumo	11872	SEINFRA	SOLDA 60X60	Materia	KG	0.0051000	82,73	82,67	0,16		
5903	insumo	11179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.0000000	3,00	2,27	0,41		
5904	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESURA 3MM	Materia	m²	0.0628000	55,18	42,55	1,40		
5905	insumo	19076	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXIVEL CLASSE 2	Materia	M	1.0000000	20,98	15,89	17,43		
5906	insumo	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2600000	22,72	17,21	2,56		
5907	insumo	10043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.2600000	18,63	14,11	4,09		
5908					MO sem LS =>		11,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	11,95
5910					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>			11,95

						Quant. =>	3.5200000	Preço Total =>	Preço Total =>	396.50
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
5911	07.02.400.5	Composição	04779	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA O TUBO DE COBRE 1/2 FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGENA	M	1.0000000		39.50
5914	insumo	1696	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0000000	47.08	39.57	0.00
5915	insumo	1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Materia	KG	0.0042000	82.73	82.87	0.06
5916	insumo	1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.5000000	3.00	3.27	0.41
5917	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.6MM	Materia	m²	0.0430000	58.16	42.55	1.67
5918	insumo	16092	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2" FLEXIVEL CLASSE 2	Materia	M	1.0000000	25.48	21.58	29.72
5919	insumo	2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3800000	22.72	17.21	5.88
5920	insumo	0045	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3800000	18.65	14.11	4.00
5921					MO sem LS =>	18.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	18.65
5922					Valor do BDI =>	0.00	Valor com BDI =>			58.25
5923					Quant. =>	12.7000000	Preço Total =>	Preço Total =>		663.57
5924	07.02.400.6	Composição	04783	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA O TUBO DE COBRE 1/2" ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGENA	M	1.0000000		121.53
5927	insumo	1696	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0018000	47.08	39.57	0.06
5928	insumo	1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Materia	KG	0.0128000	82.73	82.87	0.79
5929	insumo	1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.5000000	3.00	3.27	0.41
5930	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.6MM	Materia	m²	0.1217000	58.16	42.55	8.60
5931	insumo	16092	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2" FLEXIVEL CLASSE 2	Materia	M	1.0000000	25.48	34.73	104.20
5932	insumo	2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.9500000	22.72	17.21	2.47
5933	insumo	0045	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.9500000	18.65	14.11	7.76
5934					MO sem LS =>	22.72	LS =>	0.00	MO com LS =>	32.73
5935					Valor do BDI =>	0.00	Valor com BDI =>			178.89
5936					Quant. =>	38,1000000	Preço Total =>	Preço Total =>		6.853.49
5937	07.02.400.6	Composição	04779	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA O TUBO DE COBRE 3/8" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGENA	M	1.0000000		48.25
5940	insumo	1696	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0037000	47.08	39.57	0.09
5941	insumo	1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Materia	KG	0.0032000	82.73	82.87	0.05
5942	insumo	1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.5000000	3.00	3.27	0.41
5943	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.6MM	Materia	m²	0.0849000	58.16	42.55	2.84
5944	insumo	16092	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8" FLEXIVEL CLASSE 2	Materia	M	1.0000000	35.40	38.82	39.50
5945	insumo	2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3400000	22.72	17.21	5.95
5946	insumo	0045	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3400000	18.65	14.11	4.81
5947					MO sem LS =>	18.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.08
5948					Valor do BDI =>	0.00	Valor com BDI =>			41.00
5949					Quant. =>	15,8600000	Preço Total =>	Preço Total =>		858.15
5950	07.02.400.6	Composição	04780	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA O TUBO DE COBRE 3/4" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGENA	M	1.0000000		53.09
5953	insumo	1696	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0200000	47.08	39.57	0.09
5954	insumo	1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Materia	KG	0.0085000	82.73	82.87	0.09
5955	insumo	1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Materia	M	1.6000000	3.00	3.27	0.41
5956	insumo	11603	SEINFRA	MANTA BUTILICA, ESPESURA 0.6MM	Materia	m²	0.0859000	58.16	43.68	3.50
5957	insumo	16092	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4" FLEXIVEL CLASSE 2	Materia	M	1.0000000	42.81	32.43	59.55
5958	insumo	2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	22.72	17.21	9.20
5959	insumo	0045	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.3600000	18.65	14.11	5.38
5960					MO sem LS =>	18.65	LS =>	0.00	MO com LS =>	14.91
5961					Valor do BDI =>	0.00	Valor com BDI =>			70.71
5962					Quant. =>	13,0500000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.347.02
5963	07.02.400.6	Composição	04781	SEINFRA	REDE FRIGORIGENA O TUBO DE COBRE 7/8" FLEXIVEL ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, PASTA PARA SOLDAR	REDE FRIGORIGENA	M	1.0000000		64.70
5955	insumo	1696	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR	Materia	UN	0.0100000	47.08	39.57	0.04

5968	Insufl	1972	SEINFRA	SOLDA 50X50	Materia	KG	0.00780000	82,73	82,67	0,46	
5969	Insufl	11176	SEINFRA	FITA DE CALDEIÇÃO	Materia	M	1.80000000	3,00	2,97	0,41	
5970	Insufl	11533	SEINFRA	MANTA BUTILICA ESPESURA 0,6MM	Materia	m²	0.07880000	58,16	47,86	6,37	
5971	Insufl	15260	SEINFRA	TUBO COBRF DE 22 22MM CLASSE A	Materia	M	1.10000000	54,11	40,99	40,09	
5972	Insufl	10348	SEINFRA	ALICANTE DE ENCANADOR	Mão de Oe	H	0.40000000	16,63	14,11	1,66	
5973	Insufl	12320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Oe	H	0.40000000	22,72	17,21	6,60	
5974					MO sem LS =>	16,63	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	16,63
5975					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			60,00
5976						Quant =>	22.22000000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.599,81
5978	07.02.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5979	Composição	86666	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	Instalação S.H.CROS	M	1.00000000			10,42	
5979	Composição Auxiliar	86246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SEDI	H	0.16000000	20,10	16,23	2,39	
5980	Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SEDI	H	0.16000000	26,68	19,38	3,69	
5981	Insufl	38563	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRÃO 100	Materia	UN	0.78800000	2,33	1,77	0,11	
5982	Insufl	6865	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, AGLA FRIA (NBR 9048)	Materia	M	1.00000000	4,60	3,65	3,73	
5983					MO sem LS =>	4,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	6,28
5984					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			10,73
5985						Quant =>	80.00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.058,40
5988	07.02.530.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
5989	Composição	86666	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO -	Instalação S.H.CROS	UN	1.00000000			4,00	
5989	Composição Auxiliar	86246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SEDI	H	0.07000000	20,10	16,23	1,07	
5990	Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SEDI	H	0.07000000	26,68	19,38	1,36	
5991	Insufl	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "SELO" CR	Materia	UN	0.00710000	69,17	52,41	0,51	
5992	Insufl	38563	SINAPI	LIXA D'AGUA LM FOLHA GRÃO 100	Materia	UN	0.02100000	2,33	1,77	0,04	
5993	Insufl	3529	SINAPI	JOELHO PVC 90 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia	UN	1.00000000	0,92	0,70	0,70	
5994	Insufl	20350	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA, LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0.00000000	78,37	59,37	0,40	
5995					MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,33
5996					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			0,29
5997						Quant =>	40.00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		210,40
6000	07.02.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6001	Composição	86666	SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E	Instalação S.H.CROS	UN	1.00000000			6,47	
6001	Composição Auxiliar	86246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SEDI	H	0.09000000	20,10	16,23	1,37	
6002	Composição Auxiliar	86267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS SEDI	H	0.09000000	26,68	19,38	1,74	
6003	Insufl	122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "SELO" CR	Materia	UN	0.01480000	69,17	52,41	0,75	
6004	Insufl	38563	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRÃO 100	Materia	UN	0.03200000	2,33	1,77	0,14	
6005	Insufl	20350	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA, LIMPADORA PARA PVC FRASCO	Materia	UN	0.02250000	78,37	59,37	1,34	
6006	Insufl	7139	SINAPI	TE SOLDÁVEL PVC 50 GRAUS 25 MM PARA AGUA FRIA PREDIAL	Materia	UN	1.00000000	1,67	1,19	1,19	
6007					MO sem LS =>	2,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	2,33
6008					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			0,62
6009						Quant =>	20.00000000	Preço Total =>	Preço Total =>		173,40
6012	07.05.360.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6013	Composição	8642	ORSE	Duto em chapa de aço galvanizado nº 26, para ar condicionado, Forneimento, Encargos Complementares, Serragem ou Coerência Equipamento Leve	Equipamentos e Acessórios	m	1.00000000			82,54	
6013	Composição Auxiliar	10194	ORSE	Encargos Complementares - Serragem ou Coerência Equipamento Leve	Provisões	H	1.00000000	3,01	2,35	2,63	
6014	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	1.00000000	3,66	2,77	2,77	
6015	Insufl	10267	ORSE	Condutor de aço galvanizado 6.6 x 2.12	Materia	UN	1.00000000	26,11	16,26	13,58	
6016	Insufl	11051	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 26, FOLHA 266 28, F - 0,50 MM (4.0)	Materia	KG	1.00000000	18,61	14,10	14,10	
6017	Insufl	6110	SINAPI	SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Oe	H	1.00000000	13,67	14,31	14,31	
6018	Insufl	6111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Oe	H	1.00000000	12,30	9,39	9,39	
6019					MO sem LS =>	31,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	31,05
6020					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>			49,55
6021						Quant =>	102.20000000	Preço Total =>	Preço Total =>		8.426,61
6024	07.05.400.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6025	Composição	13401	BBG	COÇA LM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO # 26	Instalação S	m²	1.00000000			140,70	

6026	Composição Auxiliar	85240	SINAPI	AJUDANTE ESPERADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	18,9990000	20,00	18,83	250,70	
6027	Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR TUBO AÇO EQUIPAMENTOS, COM CHAPA ADO FINA A 1,00 #28 0,80/m ² /4 CCK/m ² .	SERVIÇOS	H	18,2940000	20,00	18,32	254,81	
6028	Insulmo	7074	SBC	CHAPA ADO FINA A 1,00 #28 0,80/m ² /4 CCK/m ² .	SERVIÇOS	KG	12,0840000	18,38	11,65	140,80	
6029	Insulmo	7088	SBC	CHAPA ADO FINA A 1,00 #28 0,80/m ² /4 CCK/m ² .	Materia	KG	12,0840000	14,00	10,81	120,78	
6030					MO sem LS =>	5,68	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	454,18	
6031					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1.028,22	
6032					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		3.075,66	
6034	07.05.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6033	Composição	11890	ORSE	Exaustor ACI-200, da série L, com 1/2" de diâmetro e instalação	Aparelhos	un	1,0000000			1.014,28	
6036	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Utilizatos e Provisões	h	1,0000000	3,56	2,77	2,77	
6037	Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisões	h	1,0000000	3,53	2,57	2,57	
6038	Insulmo	12730	ORSE	Exaustor ACI-200, da série L, com 1/2" de diâmetro	Material	un	1,0000000	1.055,26	1.285,03	1.035,00	
6039	Insulmo	7435	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,67	14,07	14,07	
6040	Insulmo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	12,39	9,58	9,58	
6041					MO sem LS =>	5,16	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	21,55	
6042					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1.734,81	
6043					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		1.734,81	
6045	07.05.400.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6046	Composição	70205	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000			203,56	
6047	Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,0000000	16,25	19,83	14,74	
6048	Composição Auxiliar	88076	SINAPI	MAGANÇO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	1,0000000	27,46	26,81	22,14	
6049	Insulmo	00685	SBC	EXAUSTOR AXIAL MULTIVAC MODELO MURO 150A	Material	UN	1,0000000	220,00	166,67	166,67	
6050					MO sem LS =>	98,24	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	98,24	
6051					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		388,77	
6052					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		537,44	
6054	07.05.400.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6055	Composição	70852	SBC	EXAUSTOR AXIAL 110-135-150-175-200-225-250-275-300-325-350-375-400-450-500-550-600-650-700-750-800-850-900-950-1000-1100-1200-1300-1400-1500-1600-1700-1800-1900-2000-2200-2400-2600-2800-3000-3200-3400-3600-3800-4000-4200-4400-4600-4800-5000-5200-5400-5600-5800-6000-6200-6400-6600-6800-7000-7200-7400-7600-7800-8000-8200-8400-8600-8800-9000-9200-9400-9600-9800-10000	INSTALAÇÕES	UN	1,0000000				1.526,09
6056	Composição Auxiliar	85103	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM LINHA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS	PINTURAS	m ²	10,0000000	14,00	12,60	13,68	
6059	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPERADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,4720000	20,00	15,53	29,76	
6058	Insulmo	0400	SBC	EXAUSTOR AXIAL FRIO 6000MM VÍDELO L-1000/75	Material	UN	1,0000000	1.488,00	1.488,01	1.488,01	
6059					MO sem LS =>	21,58	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,18	
6060					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		2.012,45	
6061					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		2.010,45	
6063	08.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6064	Composição	92364	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 32 (1 1/4") CONEXÃO ROSQUEADA	INSTALAÇÕES	M	1,0000000			53,51	
6065	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO - DRAJLICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,1780000	20,00	16,23	2,71	
6066	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	HIDRALICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,1780000	26,88	19,38	3,45	
6067	Insulmo	7695	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 1 1/4" E = 13,25 (MM), PESO 13,147 KG/M INBR	Material	M	1,0000000	60,51	45,67	47,36	
6068					MO sem LS =>	5,86	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	5,86	
6069					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		10,91	
6070					Quant. =>	54,7100000	Preço Total =>	Preço Total =>		3.263,07	
6072	08.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6073	Composição	92553	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA CONEXÃO ROSQUEADA DN 40 (1 1/2")	INSTALAÇÕES	M	1,0000000			55,70	
6074	Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR OU BOMBEIRO - DRAJLICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2920000	20,00	15,25	4,45	
6075	Composição Auxiliar	88287	SINAPI	HIDRALICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	0,2920000	26,88	19,29	6,89	
6076	Insulmo	7697	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA CLASSE MÉDIA DN 1 1/2" E = 13,25 (MM), PESO 13,511 KG/M INBR	Material	M	1,0000000	68,67	62,93	51,10	
6077					MO sem LS =>	0,69	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	0,69	
6078					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		52,91	
6079					Quant. =>	35,0500000	Preço Total =>	Preço Total =>		3.354,10	
6081	09.01.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	

Composição	9264	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 60 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÃO S-HDRCS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000			90,74	
6082	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2100000	20,70	4,33	4,33
6084	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,3100000	25,58	19,08	0,07
6085	Insoma	7893	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2 E = 15 687 MM, PESO 13,61 KG/M, NBR	Materiais	M	1,0390000	100,78	76,00	76,00
6086					MO sem LS =>	10,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
6087					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		116,31
6088						Quant. =>	87,0900000	Preço Total =>	Preço Total =>	10.361,09
6089	08.01.200.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6090	Composição	92342	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2") CONEXÃO ROSQUEADA, EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÃO S-HDRCS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000			118,45
6091	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5200000	20,70	10,25	7,92
6092	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9200000	25,58	19,08	10,08
6093	Insoma	7701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2 E = 15 687 MM, PESO 13,61 KG/M, NBR	Materiais	M	1,0680000	126,04	84,73	84,40
6094					MO sem LS =>	17,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
6095					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		115,00
6096						Quant. =>	280,6400000	Preço Total =>	Preço Total =>	40.048,94
6097	08.01.200.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6100	Composição	92659	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÃO S-HDRCS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000			145,45
6101	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,5780000	20,70	11,23	5,73
6102	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9780000	25,58	19,08	7,20
6103	Insoma	7894	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3 1/2 E = 15 687 MM, PESO 14,61 KG/M, NBR	Materiais	M	1,0390000	138,07	127,48	37,48
6104					MO sem LS =>	12,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
6105					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		161,69
6106						Quant. =>	82,5800000	Preço Total =>	Preço Total =>	15.673,75
6107	08.01.200.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6108	Composição	92915	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4") CONEXÃO ROSQUEADA, EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÃO S-HDRCS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000			263,90
6109	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6210000	20,70	12,23	6,43
6110	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9210000	25,58	19,08	12,04
6111	Insoma	7893	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2 E = 15 687 MM, PESO 13,61 KG/M, NBR	Materiais	M	1,0390000	231,74	170,68	180,43
6112					MO sem LS =>	20,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
6113					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		260,17
6114						Quant. =>	191,5500000	Preço Total =>	Preço Total =>	51.562,20
6115	08.01.200.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6116	Composição	92935	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 75 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÃO S-HDRCS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000			48,54
6117	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2800000	20,70	5,23	3,99
6118	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,2800000	25,58	15,28	6,04
6119	Insoma	40926	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/2 E = 15 687 MM, PESO 13,61 KG/M, NBR	Materiais	M	1,0390000	47,00	36,74	37,56
6120					MO sem LS =>	8,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
6121					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		61,43
6122						Quant. =>	785,6700000	Preço Total =>	Preço Total =>	48.263,70
6123	08.01.200.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6124	Composição	92275	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO DN 22 MM, CLASSE F, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PUNHADEIRA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	INHI - INSTALAÇÃO S-HDRCS SANITÁRIAS SEDI - SERVIÇOS Materiais	M	1,0000000			49,79
6125	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	20,70	0,23	0,67
6126	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,0400000	25,58	0,28	0,76
6127	Insoma	00012740	SINAPI	TUBO DE COBRE CLASSE F1, DN = 22 (MM), PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	Materiais	M	1,0220000	61,05	48,23	47,28
6128					MO sem LS =>	1,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>
6129					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		64,40
6130						Quant. =>	35,4100000	Preço Total =>	Preço Total =>	2.288,40
6131	08.01.200.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6132	Composição	00010580	Prepab	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 150 (6")	ASTU - ARRENTAMENTO DE	UN	1,0000000			200,19

6137	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	0,3750000	20,10	18,38	6,72		
6138	Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	0,3750000	25,58	19,38	7,99		
6139	Insumo	00007628	SINAP	TUBO ACC GALVANIZADO COM COSTURA CLASSificada DN 6" E	Materia	M	0,0800000	378,28	285,05	109,13		
6140					MO sem LS		12,40	LS =>	0,30	MO com LS	MO com LS	12,40
6141					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				402,11
6142					Quant. =>		13,1300000	Preço Total =>		Preço Total =>		5.358,48
6144	08.01.200.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
6145	Composição	82043	SBU	CURVA 90 GALVANIZADA 4"	INSTALAÇÕES	JN	1,0000000			804,83		
6146	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,7500000	20,10	15,23	11,91		
6147	Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	0,7500000	25,58	19,38	14,40		
6148	Insumo	41109	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 4"	Materia	JN	1,0000000	749,88	688,09	869,04		
6149	Insumo	4336	SBC	FITA TEFLOX VEDA ROSCA 1/2" X 20m	Materia	M	0,1070000	0,10	0,11	0,55		
6150					MO sem LS		24,94	LS =>	0,30	MO com LS	MO com LS	24,94
6151					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				785,8
6152					Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>		7.068,44
6154	06.01.200.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
6155	Composição	52532	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA 5"	INSTALAÇÕES	JN	1,0000000			1.690,56		
6156	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	2,0400000	20,10	15,23	31,56		
6157	Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	2,0400000	25,58	19,38	38,40		
6158	Insumo	4878	SBC	CURVA 90 GALVANIZADA COM ROSCA BSP FEMEA 5"	Materia	JN	1,0000000	1.973,55	1.498,90	1.498,90		
6159					MO sem LS		87,31	LS =>	0,30	MO com LS	MO com LS	87,31
6160					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				2.071,73
6161					Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>		8.288,92
6163	08.01.200.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
6164	Composição	101925	SINAP	BOLEHO 90º EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM	INSTALAÇÕES S HIDROS	JN	1,0000000			280,83		
6165	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2500000	20,10	15,23	15,18		
6166	Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	0,2500000	25,58	19,38	24,33		
6167	Insumo	3469	SINAP	COTOFLETO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DN 4"	Materia	JN	1,0000000	284,38	219,59	219,59		
6168	Insumo	3148	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M L X 0,1	Materia	JN	0,0487000	14,38	10,89	0,46		
6169	Insumo	7307	SINAP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0100000	35,63	20,49	0,21		
6170					MO sem LS		41,51	LS =>	0,30	MO com LS	MO com LS	41,51
6171					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				348,07
6172					Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>		13.292,16
6174	08.01.200.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
6175	Composição	92625	SINAP	BOLEHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INSTALAÇÕES S HIDROS SANITARIAS	JN	1,0000000			188,96		
6176	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,2420000	20,10	15,23	18,91		
6177	Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	0,2420000	25,58	19,38	24,67		
6178	Insumo	3469	SINAP	COTOFLETO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DN 80	Materia	JN	1,0000000	148,94	113,35	113,35		
6179	Insumo	3148	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M L X 0,1	Materia	JN	0,0250000	14,38	10,89	0,28		
6180	Insumo	7307	SINAP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0080000	35,95	29,49	0,24		
6181					MO sem LS		40,97	LS =>	0,30	MO com LS	MO com LS	40,97
6182					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				207,16
6183					Quant. =>		30,0000000	Preço Total =>		Preço Total =>		0.215,40
6185	08.01.200.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
6186	Composição	92676	SINAP	BOLEHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (3 1/2") INSTALADO EM REDE DE	INSTALAÇÕES S HIDROS SANITARIAS	JN	1,0000000			161,80		
6187	Composição Auxiliar	88245	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS	H	0,6950000	20,10	15,23	10,91		
6188	Composição Auxiliar	88267	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGO	SERVIÇOS	H	0,6950000	25,58	19,38	11,56		
6189	Insumo	3470	SINAP	COTOFLETO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP DN 85	Materia	JN	1,0000000	139,39	93,37	93,37		
6190	Insumo	3148	SINAP	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 80 M L X 0,1	Materia	JN	0,0300000	14,38	10,89	0,40		
6191	Insumo	7307	SINAP	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0070000	35,95	29,49	0,21		
6192					MO sem LS		19,12	LS =>	0,30	MO com LS	MO com LS	19,12
6193					Valor do BDI		0,00	Valor com BDI				134,69

					Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,340 80		
6194	08.01.200.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
6195	Composição	22674	SINAPI	JGEL-NO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 40 (1 1/2").	INH-INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000			48,59	
6197	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	INSTALADO EM REDE DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,6080000	23,10	14,23	13,71	
6198	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,6080000	26,58	16,35	8,8	
6200	Resumo	3458	SINAPI	CÓDIGO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE	SEDI-SERVÇOS	UN	1,0000000	27,99	25,78	28,78	
6201	Resumo	3148	S NAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X O	Materia	UN	0,0170000	14,38	10,95	0,19	
6202	Resumo	7307	S NAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0040000	38,95	26,48	0,10	
6203					MO sem LS =>	15,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	18,59
6204					valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			21,49
6205							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	61,49

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	61,49		
6207	06.01.200.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
6208	Composição	92670	SINAPI	JGEL-NO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1").	INH-INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000			29,63	
6209	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	FM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,4810000	23,10	10,23	6,87	
6210	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,4810000	26,58	12,68	8,74	
6211	Resumo	3472	SINAPI	CÓDIGO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA ESP. DE	SEDI-SERVÇOS	UN	1,0000000	28,70	13,79	13,79	
6212	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X O	Materia	UN	0,0130000	14,38	10,80	0,14	
6213	Resumo	7307	S NAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0030000	38,95	29,48	0,02	
6214					MO sem LS =>	14,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	14,87
6215					valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			35,09
6216							Quant. =>	229,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	8.945,32

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	342,66		
6218	08.01.200.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
6219	Composição	101938	SINAPI	TÉ EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA	INH-INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000			342,66	
6220	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,6080000	23,10	14,23	29,01	
6221	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,6080000	26,58	16,35	56,99	
6222	Resumo	3148	S NAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X O	Materia	UN	0,0875000	14,38	10,83	0,74	
6223	Resumo	7307	S NAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0185000	38,95	29,49	0,47	
6224	Resumo	6300	SINAPI	TÉ DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"	Materia	UN	1,0000000	383,39	276,93	2.769,30	
6225					MO sem LS =>	62,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	62,98
6226					valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			450,17
6227							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1.808,65

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3014,00		
6229	08.01.200.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
6230	Composição	92644	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO (CONEXÃO ROSQUEADA DN 80 (3")	INH-INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000			3014,00	
6231	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	INSTALADO EM REDE DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,5590000	23,10	12,82	15,02	
6232	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	0,5590000	26,58	14,93	32,05	
6233	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X O	Materia	UN	0,0880000	14,38	10,66	0,58	
6234	Resumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0180000	38,95	29,49	0,18	
6235	Resumo	8322	SINAPI	TÉ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Materia	UN	1,0000000	197,10	146,37	149,97	
6236					MO sem LS =>	54,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	54,84
6237					valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			214,30
6238							Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	3014,00

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	163,21		
6240	08.01.200.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit	Total	
6241	Composição	92647	SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA DN 88 (3 1/2")	INH-INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000			163,21	
6242	Composição Auxiliar	88248	S NAPI	INSTALADO EM REDE DE AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	1,4710000	23,10	33,87	39,40	
6243	Composição Auxiliar	88267	S NAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARROS	SEDI-SERVÇOS	H	1,4710000	26,58	38,98	46,51	
6244	Resumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 M L X O	Materia	UN	0,0480000	14,38	10,69	0,45	
6245	Resumo	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Materia	L	0,0170000	38,95	28,43	0,62	
6246	Resumo	8289	SINAPI	TÉ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Materia	UN	1,0000000	147,16	111,45	111,45	
6247					MO sem LS =>	48,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	48,84
6248					valor do BDI =>	0,00		valor com BDI =>			214,30

						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	7,539,00
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total		
6249	08.01.200.16	Composição	92340	SINAPI	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 30 (2")	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000	100,91	
6251	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2870000	15,23	19,60	
6252	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,2870000	10,38	24,94	
6253	Material	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (6" X 30')	Material	UN	0,0388000	10,89	0,39	
6254	Material	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0060000	29,49	0,17	
6255	Material	8298	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	Material	UN	1,0000000	58,71	58,71	
6256				MO sem LS =>	42,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	42,48
6257				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			107,14
6260					Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	6,445,58	
6262	08.01.200.17	Composição	92382	SINAPI	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2")	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000	40,90	
6263	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9750000	15,23	14,82	
6264	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,9750000	10,38	10,13	
6265	Material	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (6" X 30')	Material	UN	0,0292000	10,89	0,32	
6266	Material	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0070000	29,49	0,21	
6268	Material	8247	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DN 1 1/2"	Material	UN	1,0000000	37,07	37,07	
6269				MO sem LS =>	22,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	22,26
6270				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			50,48
6271					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	729,87	
6273	08.01.200.18	Composição	92652	SINAPI	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4")	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000	31,68	
6274	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6350000	15,23	9,67	
6275	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,6350000	10,38	12,81	
6276	Material	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (6" X 30')	Material	UN	0,0293000	10,89	0,32	
6278	Material	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0050000	29,49	0,15	
6279	Material	8298	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DN 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	29,29	29,29	
6280				MO sem LS =>	20,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	20,64
6281				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			39,27
6282					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	1,159,40	
6284	08.01.200.18	Composição	92653	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 3"	INH - INSTALAÇÃO S	UN	1,0000000	227,39	
6285	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8240000	15,23	12,56	
6286	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	0,8240000	10,38	15,97	
6287	Material	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 mm x 25m	Material	UN	1,0000000	199,65	199,65	
6289	Material	4656	SBC	FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m	Material	M	1,5140000	0,11	0,22	
6290				MO sem LS =>	57,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	27,18
6291				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			300,19
6292					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	8,861,56	
6294	08.01.200.19	Composição	92681	SINAPI	TÊ EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1")	INH - INSTALAÇÃO S HIDROS	UN	1,0000000	40,25	
6295	Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8070000	15,23	9,16	
6296	Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR	SEDI - SERVIÇOS	H	1,8070000	10,38	11,85	
6298	Material	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 30 M (6" X 30')	Material	UN	0,0200000	10,89	0,22	
6299	Material	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARÇAO)	Material	L	0,0050000	29,49	0,15	
6300	Material	8023	SINAPI	TÊ DE FERRO GALVANIZADO, DN 1"	Material	UN	1,0000000	19,12	19,12	
6301				MO sem LS =>	19,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	19,82
6302				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>			55,19
6303					Quant. =>	113,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	6,057,08	
6305	08.01.200.19	Composição	92704	SBC	CRUZETA FERRO GALVANIZADO 2,02"	INH - INSTALAÇÃO S	UN	1,0000000	158,10	

		Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		76,58				
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	362,98				
6336	08.01.200.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6336	Composição	82938	SINAP	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1" X 1/2" CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PEDE	Materia	UN	1,0000000			22,67
6369	Composição Auxiliar	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços	H	0,5000000	20,10	16,25	4,85
6370	Composição Auxiliar	38287	SINAP	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços	H	0,5000000	28,58	19,38	9,20
6371	Insulto	3145	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 M X 1 X 0,5	Materia	UN	0,0100000	14,35	10,39	3,96
6372	Insulto	7307	SINAPI	FUNDO ANT CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Mão de Obra	L	0,0000000	38,93	29,49	9,44
6373	Insulto	38938	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/8" DE	Materia	UN	1,0000000	15,48	11,70	3,78
6374					MO sem LS =>	9,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,93
6375					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			29,57
6376					Quant. =>	380,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		11.210,80
6377	08.01.200.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6379	Composição	82929	SINAP	LUVA DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO 1 1/2" X 1" CONEXÃO ROSCA PARA, INSTALADO EM PEDE	Materia	UN	1,0000000			42,35
6380	Composição Auxiliar	88248	SINAP	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços	H	0,5000000	20,10	16,25	3,85
6381	Composição Auxiliar	38287	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS	Serviços	H	0,5000000	28,58	19,38	5,43
6382	Insulto	3145	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 20 M X 1 X 0,5	Materia	UN	0,0100000	14,35	10,39	0,41
6383	Insulto	7307	SINAPI	FUNDO ANT CORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCO)	Mão de Obra	L	0,0000000	38,93	29,49	0,15
6384	Insulto	3824	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/8" DE	Materia	UN	1,0000000	28,46	21,55	6,91
6385					MO sem LS =>	19,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,19
6386					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			51,44
6387					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		332,94
6388	08.01.200.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6390	Composição	11070	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 5" x 4" Encargos Complementares - Servente	Tubos e Conexões de Provisórios	un	1,0000000			328,03
6391	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,1700000	3,65	2,77	0,88
6392	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	H	0,4700000	3,18	2,77	1,27
6393	Insulto	7307	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/8" DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (FORSTHA)	Materia	UN	1,0000000	411,28	311,58	99,70
6394	Insulto	2606	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (FORSTHA)	Mão de Obra	H	0,4700000	18,97	14,37	3,60
6395	Insulto	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4700000	12,39	9,59	4,41
6396					MO sem LS =>	14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73
6397					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			426,42
6398					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		426,42
6400	08.01.200.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6402	Composição	10778	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 4" x 3" Encargos Complementares - Encanador	Tubos e Conexões de Provisórios	un	1,0000000			121,49
6403	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,4700000	3,65	2,77	1,27
6404	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,4700000	3,66	2,77	1,10
6405	Insulto	7307	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/8" DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (FORSTHA)	Materia	UN	1,0000000	148,28	107,78	40,50
6406	Insulto	2606	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (FORSTHA)	Mão de Obra	H	0,4700000	18,97	14,37	3,60
6407	Insulto	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4700000	12,39	9,59	4,41
6408					MO sem LS =>	14,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,73
6409					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			140,58
6410					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		220,72
6412	08.01.200.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6413	Composição	3191	ORSE	Fornecimento e assentamento de bucha de redução de ferro galvanizado de 3" x 2" Encargos Complementares - Encanador	Conversão de Mão de Obra Provisórias	un	1,0000000			70,02
6414	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,4500000	3,58	2,77	1,08
6415	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	H	0,4500000	3,58	2,77	1,11
6416	Insulto	7307	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA 5/8" DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (FORSTHA)	Materia	UN	1,0000000	70,98	58,02	12,96
6417	Insulto	2606	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (FORSTHA)	Mão de Obra	H	0,4500000	18,97	14,37	3,60
6418	Insulto	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,4500000	12,39	9,59	5,73
6419					MO sem LS =>	12,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,55
6420					Valor de BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			82,40
6421					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		92,40

6541 Valor do BD 0,00 Valor com BD 72,75
 Quant => 1,0000000 Preço Total => Preço Total => 72,75

6542	08.01.500.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6542	Composição	10192	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE 75X45X17CM COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2" ADAPTADOR STORZ 2 1/2"	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0000000			1.068,59
6543	Composicao Auxiliar	87687	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO 16M 2 1/2" ARGAMASSA TRACO 1 1/8" EM VOLUME DE CIMENTO CAL E AREIA MEDIA UMIDA PARA	SERVIÇOS DIVERSOS	M	0,2910000	704,22	203,50	168,58
6546	Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	EMBOCO MASSA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9050000	20,10	18,28	36,01
6547	Composicao Auxiliar	88250	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9050000	25,88	19,90	38,00
6548	Insulmo	10858	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO LINGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 6 FIOS 2 1/2" PARA INSTALACAO	Materia	UN	1,0000000	59,66	52,77	62,77
6549	Insulmo	10857	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO ABERTO PARA MANOJEIRA DE LIMEIRA INTERNA COM 75 X 45 X 17 CM EM CHAPA DE ACO PORTA COM VENTILACAO VISOR COM ANCORACAO	Materia	UN	1,0000000	271,56	205,13	205,13
6550	Insulmo	10857	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ LINGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2" EM LATAO PARA	Materia	UN	1,0000000	18,14	11,61	11,47
6551	Insulmo	10855	SINAPI	ESCALO JATO REGULAVEL TIPO ELKHART LINGATE RAPIDO 2 1/2"	Materia	UN	1,0000000	227,14	172,08	172,08
6552	Insulmo	21034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO TIPO 2 1/2" COMPRIMENTO = 15 M TECIDO EM FIO DE POLIESTER TIPO INTERNO EM BORRACHA	Materia	UN	1,0000000	856,24	481,24	481,24
6553	Insulmo	10854	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO 45 GRAUS	Materia	UN	1,0000000	189,00	120,45	120,45
6554										
6555					MO sem LS =>	1,00		MO com LS =>	MO com LS =>	104,14
6556					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>		1.671,75
6557						Quant =>	14,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	23.468,00

6558	08.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6558	Composicao	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG CLASSE 30 - FORNECIMENTO E	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0000000			620,80
6559	Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4874000	20,10	15,22	1,90
6560	Composicao Auxiliar	88250	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4874000	25,88	19,55	0,28
6561	Insulmo	4350	SINAPI	BUCHA DE NYLON O AVETRO DO FURTO 6 MM COM RABO DE 40 MM COM PARAFUSO DE ROSCA	Materia	UN	0,0000000	0,56	0,52	1,03
6562	Insulmo	10888	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO	Materia	UN	1,0000000	690,00	620,75	620,75
6563					MO sem LS =>	15,00		MO com LS =>	MO com LS =>	15,00
6564					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>		712,26
6565						Quant =>	26,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	20.655,25

6569	08.01.500.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6569	Composicao	95698	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 UNIAO POR ROSCA DN 15 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1,0000000			28,91
6570	Composicao Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCANADOR OU BOMBEIRO	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	70,10	15,23	1,07
6571	Composicao Auxiliar	88250	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS	SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,88	19,38	1,00
6572	Insulmo	40307	SINAPI	CANOPLA ACOBAMENTO CRIMADO PARA INSTALACAO DE SPRINKLER EM TETO ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 60 V L X C	Materia	UN	0,0040000	14,00	10,80	1,04
6573	Insulmo	10840	SINAPI	SPRINKLER TIPO PENDENTE 68 GNALS DELTAS (BULBO)	Materia	UN	0,0000000	20,00	22,75	22,75
6574					MO sem LS =>	2,00		MO com LS =>	MO com LS =>	2,00
6575					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>		36,14
6576						Quant =>	145,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	13.158,30

6580	08.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6580	Composicao	11973	ORSE	Velvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6"	Registros e Válvulas	UN	1,0000000			2.802,30
6581	Composicao Auxiliar	10546	ORSE	Encargos Complementares - Servante	Provisões	H	0,6000000	3,68	0,77	1,86
6582	Composicao Auxiliar	10544	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,0000000	3,68	0,71	1,53
6583	Insulmo	11925	ORSE	Velvula Gaveta Rosca haste não ascendente 6"	Materia	UN	1,0000000	3.470,56	2.685,79	2.685,79
6584	Insulmo	2666	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (PORTATA)	Mão de Obra	H	0,6000000	18,97	4,37	6,82
6585	Insulmo	8111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,6000000	12,39	9,39	6,63
6586					MO sem LS =>	18,6		MO com LS =>	MO com LS =>	18,6
6587					Valor do BD =>	0,00		Valor com BD =>		8.404,12
6588						Quant =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	6.871,44

6591	08.01.500.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
------	-------------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	------------	-------

6592	Composição	5814	ORSE	Valvula globo com solenóide modelo 210 NO. 24 V.A.C. rosca 3/8", 2", marca	Fornecimento de hidrantes	UN	1,0000000			704,51	
6593	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,77	1,50	
6594	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,71	1,48	
6595	Insumo	98	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	M	0,9400000	0,73	0,17	0,18	
6596	Insumo	10264	ORSE	Valvula globo com solenóide modelo 210 NO. 24 V.A.C. rosca 3/8", 2", marca	Materia	UN	1,0000000	609,89	609,89	609,89	
6597	Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	16,97	14,37	7,76	
6598	Insumo	3111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5400000	17,39	9,09	5,07	
6599					MO sem LS	16,93	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	16,93
6600					Valor com BD	0,00		Valor com BD		0,00	
6601					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		7.439,44	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6603	Composição	8436	ORSE	Valvula gaveta p/boquim d=3", classe 200, marca Mobil ou similar	Registros e Válvulas	UN	1,0000000			59,06	
6604	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,77	1,50	
6605	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,71	1,48	
6606	Insumo	98	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Materia	M	0,9400000	0,23	0,17	0,04	
6607	Insumo	6783	ORSE	Valvula gaveta p/boquim d=3", classe 200, Marca ou similar	Materia	UN	1,0000000	67,29	43,40	42,40	
6608	Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	16,97	14,37	7,76	
6609	Insumo	3111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,5400000	17,39	9,19	5,07	
6610					MO sem LS	16,93	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	16,93
6611					Valor com BD	0,00		Valor com BD		0,00	
6612					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		75,33	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6613	Composição	9626	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE ROSCÁVEL 1"	INH - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			95,19	
6614	Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1486000	20,10	15,23	2,29	
6615	Composição Auxiliar	86297	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENLARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1486000	26,59	19,56	2,85	
6616	Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MIL X 0,1	Materia	UN	0,0139000	14,38	10,89	0,14	
6617	Insumo	11745	SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE 3/4 TOULA 1" (ROT 1502-B)	Materia	UN	1,0000000	79,09	59,51	59,51	
6618					MO sem LS	4,89	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	4,89
6619					Valor com BD	0,00		Valor com BD		0,00	
6620					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		688,24	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6621	Composição	96629	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE ROSCÁVEL 1"	INH - INSTALAÇÃO	UN	1,0000000			42,24	
6622	Composição Auxiliar	86248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1486000	20,10	15,23	2,29	
6623	Composição Auxiliar	86297	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENLARGOS	SEDI - SERVIÇOS	H	0,1486000	26,59	19,56	2,85	
6624	Insumo	3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 MIL X 0,1	Materia	UN	0,0139000	14,38	10,89	0,14	
6625	Insumo	10418	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL DE BRONZE (PA-18) 1" (200 PSI)	Materia	UN	1,0000000	61,99	46,99	46,99	
6626					MO sem LS	4,89	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	4,89
6627					Valor com BD	0,00		Valor com BD		0,00	
6628					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		68,94	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total	
6629	Composição	7659	ORSE	Manômetro 0 a 10 Kg/cm2 d=100mm, conexão 1/2" BSP - fornecimento a	Diversos	UN	1,0000000			137,23	
6630	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,77	1,50	
6631	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,71	1,42	
6632	Insumo	2696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5400000	16,97	14,37	26,74	
6633	Insumo	12888	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO ESCALA 100 KG.FORM 110	Materia	UN	1,0000000	169,56	109,75	129,75	
6634	Insumo	3111	SINAPI	BARRIL METRO NOMINAL DE 100 SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0,0030000	12,09	9,09	19,17	
6635					MO sem LS	64,72	LS =>	0,00	MO com LS	MO com LS =>	64,72
6636					Valor com BD	0,00		Valor com BD		247,11	
6637					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>		247,15	

		Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6638	Composição	9670	ORSE	Fornecimento e instalação de pressostato 0 a 10 kg/cm2	Diversos	UN	1,0000000			148,57
6639	Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,77	1,50
6640	Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisões	H	0,5400000	3,96	2,71	1,42
6641	Insumo	10245	ORSE	Pressostato 0 a 10 kg/cm2	Materia	UN	1,0000000	187,84	119,42	119,42

6651	Insulto	00302050	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	15,97	15,97	15,97	
6652	Insulto	00302011	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA) SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0000000	2,98	2,98	2,98	
6653					MO sem LS =>	LS =>	0,00	MO com LS =>	MO com LS =>	31,96	
6654					Valor em R\$ =>		0,00	Valor com BD =>		15,97	
6655						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	15,97	
6656	Composição	08.01.500.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6657	Composição	00A-10.004	Proprio		Copia de SINAPI (99026) - VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE, ROSCÁVEL, 6"	INSTALACOES	UN	1,0000000			851,38
6658	Composição Auxiliar	88245	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9,7225000	20,10	19,29	19,29
6659	Composição Auxiliar	88257	SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	9,7225000	25,68	19,33	19,33
6660	Insulto	00003142	SINAPI		FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 MILÍMETROS	Materia	LN	3,6452000	14,38	10,89	0,49
6661	Insulto	007-026041	Proprio		VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DE BRONZE (RA-25), 6" 400 PS, TAMPA DE PORCA DE UNÃO	Materia	LN	1,0000000	1,280,00	258,08	258,08
6662					MO sem LS =>	LS =>	25,84	MO com LS =>	MO com LS =>	25,84	
6663					Valor em R\$ =>		0,00	Valor com BD =>		1,163,04	
6664						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2,327,28	
6665	Composição	08.01.500.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6666	Composição	70534	SBC		CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" SERIE 103	INSTALACOES	UN	1,0000000			201,50
6667	Composição Auxiliar	88275	SINAPI		MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	SERVIÇOS	H	2,1320000	27,48	20,60	44,35
6668	Composição Auxiliar	88250	SINAPI		AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	4,2640000	19,25	15,88	19,98
6669	Insulto	00302011	SBC		CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA 1" NIVEL 0 SERIE 103	Materia	UN	1,0000000	120,00	68,55	62,85
6670					MO sem LS =>	LS =>	69,94	MO com LS =>	MO com LS =>	69,94	
6671					Valor em R\$ =>		0,00	Valor com BD =>		259,44	
6672						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2,131,52	
6673	Composição	08.01.500.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6674	Composição	00A-10.005	Proprio		Copia de SBC (03066) - VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO DE 1"	75	UN	1,0000000			281,89
6675	Composição Auxiliar	88242	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9820000	20,10	15,23	15,23
6676	Composição Auxiliar	88257	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	0,9820000	25,54	19,33	19,33
6677	Insulto	004608	SBC		FITA TEFLON VEDA ROSCA 15mm x 25m	Materia	M	6,4900000	3,16	2,14	0,23
6678	Insulto	007-026042	Proprio		VISOR DE LÍQUIDO PARA TUBO DE 1"	Materia	UN	1,0000000	276,00	208,53	208,53
6679					MO sem LS =>	LS =>	22,60	MO com LS =>	MO com LS =>	22,60	
6680					Valor em R\$ =>		0,00	Valor com BD =>		308,53	
6681						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	2,442,60	
6682	Composição	10.01.200.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6683	Composição	93387	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	MES	1,0000000			14,559,43
6684	Composição Auxiliar	93411	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SERVIÇOS	MES	1,0000000	124,76	124,74	124,74
6685	Insulto	43613	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (VENALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	18,054,36	13,706,33	13,706,33
6686	Insulto	43495	SINAPI		FEI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA - ENDARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	127,54	97,59	97,59
6687	Insulto	40895	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA - COLETADO (CAXX)	Materia	MES	1,0000000	169,58	115,42	115,42
6688	Insulto	43474	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	1,80	1,44	1,44
6689	Insulto	40884	SINAPI		SFGUR - MENSALISTA - COLETADO (CAXX)	Materia	MES	1,0000000	11,80	8,94	8,94
6690					MO sem LS =>	LS =>	18,219,68	MO com LS =>	MO com LS =>	18,219,68	
6691					Valor em R\$ =>		0,00	Valor com BD =>		18,249,11	
6692						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	222,562,52	
6693	Composição	10.01.200.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6694	Composição	93385	SINAPI		ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	MES	1,0000000			3,554,55
6695	Composição Auxiliar	93413	SINAPI		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS)	SERVIÇOS	MES	1,0000000	14,70	11,14	11,14
6696	Insulto	40809	SINAPI		ALMOXARIFE (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	4,740,18	3,608,20	3,608,20
6697	Insulto	43484	SINAPI		FEI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA - ENDARGOS	Equipamento	MES	1,0000000	130,45	98,61	98,61
6698	Insulto	40883	SINAPI		EXAMES - MENSALISTA - COLETADO (CAXX)	Materia	MES	1,0000000	152,35	115,42	115,42
6699	Insulto	43470	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	6,98	6,98
6700	Insulto	40884	SINAPI		SFGUR - MENSALISTA - COLETADO (CAXX)	Materia	MES	1,0000000	11,30	8,64	8,64
6701					MO sem LS =>	LS =>	4,757,65	MO com LS =>	MO com LS =>	4,757,65	
6702					Valor em R\$ =>		0,00	Valor com BD =>		5,261,54	
6703						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	60,739,58	

6769	Insumo	40844	SINAP	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	6,713,77	6,086,79	1,259,10
6770					MO sem LS =>	LS =>	0,00			6,767,88
6771					valor do BDI =>			Valor com BDI =>		7,091,47
6772						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	42,548,82
6774	10.01.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6775	Composição	101456	SINAPI	TÉCNICO DE LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	SERVIÇOS	MES	1,0000000			6,620,72
6776	Composição Auxiliar	101358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM LABORATÓRIO E CAMPO DE CONSTRUÇÃO CIVIL	SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	35,50	26,59	26,59
6776	Insumo	43494	SINAPI	EPH - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	120,43	68,81	68,81
6777	Insumo	40663	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	MES	1,0000000	162,56	115,42	115,42
6778	Insumo	43470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	6,98	6,98
6779	Insumo	40604	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	MES	1,0000000	11,80	9,94	9,94
6781	Insumo	41088	SINAPI	TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL	Mão de Obra	MES	1,0000000	6,961,26	6,272,65	6,272,65
6782					MO sem LS =>	LS =>	0,00			6,999,76
6783					valor do BDI =>			Valor com BDI =>		7,307,65
6784						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	29,202,20
6786	10.01.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6787	Composição	100334	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES CIVIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SERVIÇOS	MES	1,0000000			2,274,47
6788	Composição Auxiliar	100335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES	SERVIÇOS	MES	1,0000000	29,62	22,44	22,44
6789	Insumo	00041494	SINAPI	EPH - FAV. LA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS CAIXA)	Equipamento	MES	1,0000000	120,43	68,81	68,81
6790	Insumo	00040583	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	MES	1,0000000	162,56	115,42	115,42
6791	Insumo	00041470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA	Equipamento	MES	1,0000000	9,21	6,98	6,98
6792	Insumo	00040584	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	Materia	MES	1,0000000	11,80	9,94	9,94
6793	Insumo	00041446	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	2,688,89	2,671,54	2,671,54
6794					MO sem LS =>	LS =>	0,00			2,858,91
6795					valor do BDI =>			Valor com BDI =>		3,102,70
6796						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	36,027,60
6798	10.01.200.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6799	Composição	00A-02.00	Proprio	CONSUMO MENSAL DE AGUA	ASTIL	MES	1,0000000			3,563,58
6800	Insumo	NEOENERGIA	Proprio	CONSUMO DE ENERGIA ELETTRICA	ASSUNTAME Taxas	MES	1,0000000	4,740,45	3,593,65	3,593,65
6801	Insumo	INTERNET	Proprio	INTERNET - 200MUNTELEFONE	Taxas	MES	1,0000000	75,53	75,58	75,58
6802	Insumo	CABER	Proprio	CONSUMO DE AGUA F FREGATO	Taxas	MES	1,0000000	1,950,26	1,401,73	1,401,73
6803					MO sem LS =>	LS =>	0,00			0,00
6804					valor do BDI =>			Valor com BDI =>		6,991,96
6805						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	Preço Total =>	80,323,92
6807	204.01.109.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit	Total
6808	Composição	102332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM	PAPEIS PAREDES/PAREDES FINES	M ²	1,0000000			88,91
6809	Composição Auxiliar	87282	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:2:3 EM VOLUME DE CIVILTO (CAL 1 AREIA MEDIA 1/2 MDA) PARA EMBOCO MASSA	SERVIÇOS DIVERSOS	M ³	0,0106300	697,98	452,67	475,10
6810	Composição Auxiliar	88303	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	2,2600000	26,70	15,55	43,67
6811	Composição Auxiliar	88314	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SERVIÇOS	H	1,1000000	19,58	14,09	19,10
6812	Insumo	00037267	SINAPI	BLOCO CERAMICO TITULO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO E FURCOS NA HORIZONTAL 9X14X19	Materia	UN	6,7400000	3,15	6,80	20,69
6813	Insumo	00037656	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURCO - ASTE - 27 MM (ACAO DIRETA)	Materia	CEMTO	1,0069000	42,25	32,03	32,22
6814	Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIC D = 1,20 A 1,70 MM	Materia	M	0,5833000	3,45	2,67	1,67
6815					MO sem LS =>	LS =>	0,00			36,96
6816					valor do BDI =>			Valor com BDI =>		11,35
6817						Quant. =>	2,533,1400000	Preço Total =>	Preço Total =>	297,213,31

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA	
ORÇAMENTO DESCRITIVO	
OPERAÇÃO DE OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA - SFMV	
REF. CUSTOS: V.NAP. - SBC - CREA - SICRO3 - ORSE - SEDOF - PRÓPRIO	
LOCAL: BRASÍLIA-DF	PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES
PAGINA:	BDI SERVIÇOS: 21,07%

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS
Eficicações
SFM Desoneração da Folha de Pagamento

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	3,03%
	Seguros + Garantias	0,80%
	Riscos	1,27%
	Despesas Financeiras	1,23%
Subtotal A		6,30%
Tributos		
B	CCFINS - Contribuição Para o Financiamento da Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,85%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	0,00%
Subtotal B		5,65%
Bonificação		
C	Lucro	7,40%
Subtotal C		7,40%
BDI		21,07%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{11 \cdot (AC + S + R + G) \cdot (1 + I) + DF \cdot (1 + I)}{1 - I} \right) - 1 \right] \times 100$$

- AC - Taxa Representativa das despesas de rateio da Administração Central
- S - Taxa Representativa de Seguros
- R - Taxa Representativa de Riscos
- G - Taxa Representativa de Garantias
- DF - Taxa Representativa de Despesas Financeiras
- I - Taxa Representativa de Lucro
- I - Taxa Representativa de Incidência de impostos
Taxa representativa da incidência de impostos e aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo.

Referência
Relatório de Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA
ENCARGOS SOCIAIS

OPERAÇÃO DE CERA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DO CONSELHO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA VETERINÁRIA CFMV

REF. CUSTOS: SINAPI - SBC - CREA - SICRZ - ORSE - SEDOP - PROPRIO

LOCAL: BRASÍLIA-DF

PAGINA

PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES

BOLSERVIÇOS: 170%

SINAPI - Cálculo e Pagamentos

CAIXA

Apêndice 7 - Encargos Sociais - Distrito Federal

CODIGO	DESCRIÇÃO	GRUPO A		GRUPO B	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A2	SENAI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	RENA	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
AA	PROCA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAT	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
AB	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Accidents de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
AA	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECOFIN	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	17,80%	17,80%
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,75%	Não Incide	17,75%	Não Incide
B2	Feriados	3,41%	Não Incide	3,41%	Não Incide
B3	Doença - Enfermidade	0,84%	0,00%	0,84%	0,84%
B4	13º Salário	10,70%	0,33%	10,70%	0,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,00%	0,07%	0,00%
B6	Faltas Justificadas	0,71%	0,56%	0,71%	0,56%
B7	Tras de Chuvas	1,33%	Não Incide	1,33%	Não Incide
B8	Acidente de Trabalho	0,10%	0,00%	0,10%	0,00%
B9	Férias 30 dias	0,02%	0,00%	0,02%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	42,96%	15,96%	42,96%	15,96%
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,15%	3,74%	4,15%	3,74%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,24%	3,81%	4,24%	3,81%
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,23%	2,91%	3,23%	2,91%
C5	Indenização Adicional	0,85%	0,77%	0,85%	0,77%
C	Total	12,57%	9,35%	12,57%	9,35%
D1	Remuneração de Grupo A sobre Grupo B	1,55%	2,94%	16,24%	0,33%
D2	Remuneração de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Retenção da FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,35%	0,27%	13,37%	0,29%
D	Total	0,00%	3,11%	15,61%	6,32%
Total		70,33%	46,87%	76,97%	40,42%

Fonte: Ministério do Trabalho - Portaria 106/02

Handwritten notes and signatures in the bottom right corner.

Documento Digitalizado Público

PROPOSTA DE PREÇO - TECNICALL ENGENHARIA LTDA.

Assunto: PROPOSTA DE PREÇO - TECNICALL ENGENHARIA LTDA.
Assinado por: Vitor Ramos
Tipo do Documento: PROPOSTA
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Vitor Hugo da Silva Ramos, Membro da Comissão Permanente de Licitação do CFMV - EPEMED - CPL**, em 25/10/2022 14:35:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 25/10/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cfmv.gov.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 159610

Código de Autenticação: e796c6f123

