



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS (TJAM)
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)

REFERÊNCIA – Pedido de Esclarecimento ao Edital do Pregão Eletrônico nº. 018/2019, processo administrativo nº 2018/25229, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada na prestação de serviços comuns de engenharia sob demanda, com fornecimento de materiais, equipamentos, mão de obra e acessórios necessários, conforme condições e especificações estabelecidas no Edital.

À Empresa **LEMAN ENGENHARIA**

QUESTIONAMENTO:

O inteiro teor do Pedido de Esclarecimento encontra-se disponível no <https://www.tjam.-jus.br/index.php/documentos-licitacao/editais-avisos-erratas-e-docs/licitacoes-2019/pre-goes-eletronicos/pregao-eletronico-n-018-2019>.

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO DO EDITAL DO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 018/2019**

Considerando o pedido de esclarecimento da empresa **LEMAN ENGENHARIA**, a Comissão Permanente de Licitação, disponibiliza a todos os interessados Planilha complementar de composição de custos, apresentada pela Divisão de Engenharia (setor técnico demandante), vinculada ao Pregão Eletrônico nº 018/2019, conforme segue em anexo.

Manaus, 24 de maio de 2019.

Tatiana Paz de Almeida
Pregoeira


Zimbra

camilla.santos@tjam.jus.br

Fwd: PE 018/2019 - Esclarecimento

De : Camilla Silva dos Santos
<camilla.santos@tjam.jus.br>

Sex, 24 de mai de 2019 11:51

 1 anexo

Assunto : Fwd: PE 018/2019 - Esclarecimento

Para : Lázaro Apopi Ferreira da Silva de Queiroz
<lazaro.queiroz@tjam.jus.br>

De: "rodrigo paz barros" <rodrigo.barros@tjam.jus.br>

Para: "Camilla Silva dos Santos" <camilla.santos@tjam.jus.br>

Cc: "Divisão de Engenharia" <engenharia@tjam.jus.br>, "Antonio Aldenor Saunier Neto" <antonio.aldenor@tjam.jus.br>, "Rommel Pinheiro akel" <rommel.akel@tjam.jus.br>, "Ricardo Correa da Costa" <ricardo.correa@tjam.jus.br>, "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>

Enviadas: Sexta-feira, 24 de maio de 2019 11:42:32

Assunto: Re: PE 018/2019 - Esclarecimento

Bom dia, segue conforme solicitado.

De: "Camilla Silva dos Santos" <camilla.santos@tjam.jus.br>

Para: "Divisão de Engenharia" <engenharia@tjam.jus.br>, "rodrigo paz barros" <rodrigo.barros@tjam.jus.br>, "Antonio Aldenor Saunier Neto" <antonio.aldenor@tjam.jus.br>, "Rommel Pinheiro akel" <rommel.akel@tjam.jus.br>, "ricardo correa" <ricardo.correa@tjam.jus.br>

Cc: "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>

Enviadas: Sexta-feira, 24 de maio de 2019 11:11:44

Assunto: PE 018/2019 - Esclarecimento

Senhores,

Segue Pedido de Esclarecimento referente ao Pregão Eletrônico 018/2019, PA 2018/25229.

É necessária a manifestação técnica de V. Sas. quanto ao questionamento apresentado.

Em tempo, informa-se que em cumprimento à Cláusula 4ª do Edital, o prazo para apresentar resposta é de 24 (vinte e quatro) horas, sob pena de suspensão do certame agendado para o dia 04/06/2019, motivo pelo qual, à Divisão de Engenharia é estabelecido prazo **hoje, 24/05/2019, às 14h00**.

Atenciosamente,

Camilla Santos

Estagiária - Comissão Permanente de Licitação (CPL) - TJAM
2129-6743

De: mgfigueiredo@leman.eng.br

Para: "Comissão Permanente de Licitação" <cpl@tjam.jus.br>

Enviadas: Sexta-feira, 24 de maio de 2019 11:03:49

Assunto: RES: Ref PE 18 2019

Sra. Pregoeira,

A Empresa Leman Engenharia e Construção Ltda. Rua Catarina de Aragão, 11
CNPJ. 03.396.313/0001-07. Solicita esclarecimentos sobre o item 5, item II, das
especificações,

Tendo em vista que é solicitado, no entanto, não consta do Edital as composições de
custos.

Assim, gostaríamos de saber se é necessário a entrega das composições.

Obrigado.

Manuel Gomes

Leman Engenharia

 **ATA REVISÃO FINAL REV6 - ANALITICA.pdf**
696 KB



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS

DIVISÃO DE ENGENHARIA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANALITICA

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA POR DEMANDA

ENCARGOS SOCIAIS: HORA - 84,81%

MÊS - 48,07%

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	83,21	83,21		
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	1,34	0,06		
Composição Auxiliar		95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,97	0,97		
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
Insumo da Composição		00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	1,0	81,79	81,79		
					M.O sem L.S. =>		82,76	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	82,76
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			83,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1.2	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	71,85	71,85		
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	1,34	0,06		
Composição Auxiliar		95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	1,91	1,91		
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
Insumo da Composição		00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	69,49	69,49		
					M.O sem L.S. =>		71,40	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	71,40
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			71,85
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1.3	90778	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1	26,93	26,93		
Composição Auxiliar		88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	1,34	0,06		
Composição Auxiliar		95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	0,38	0,38		
Insumo da Composição		00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0	1,04	1,04		
Insumo da Composição		00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0	0,02	0,02		
Insumo da Composição		00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	0,37	0,37		
Insumo da Composição		00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	1,0	22,23	22,23		
Insumo da Composição		00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0	2,83	2,83		
					M.O sem L.S. =>		22,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	22,61
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			26,93
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2.1	72884	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	0,85	0,85		
Composição Auxiliar		5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067	126,96	0,85		
					M.O sem L.S. =>		0,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,10
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			0,85
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	2.2	72887	SINAPI	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	M3XKM	1	1,05	1,05		

Composição Auxiliar		5811	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067	157,09	1,05	
					M.O sem L.S. =>	0,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,10
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.3	93590	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ACIMA DE 30KM (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1	0,75	0,75	
Composição Auxiliar		91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00444	161,58	0,71	
Composição Auxiliar		91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,00111	36,04	0,04	
					M.O sem L.S. =>	0,07	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	0,07
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,75
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	2.4	TJAM/CONST-231	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO EM TRANSPORTE FLUVIAL	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	DIA	1	5.725,00	5.725,00	
Insumo da Composição		TRANSFLUV001	Próprio	TRANSPORTE FLUVIAL EM Balsa com capacidade até 1.000 T	Serviços	DIA	1,0	5.725,00	5.725,00	
					M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5.725,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1	73618	SINAPI	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	7,16	7,16	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,65	2,34	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,59	1,40	
Insumo da Composição		00020193	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO	Material	M2/MES	1,03	3,33	3,42	
					M.O sem L.S. =>	2,30	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,30
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		7,16
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2	95135	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M/MES	1	17,32	17,32	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
Insumo da Composição		00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M	Material	M/MES	1,0	10,00	10,00	
					M.O sem L.S. =>	4,32	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,32
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		17,32
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.3	TJAM/CONST-75	Próprio	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1	350,00	350,00	
Insumo da Composição		COTAÇÃO	Próprio	CAIXA COLETORA	Equipamento	UND	1,0	350,00	350,00	
					M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		350,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1	324,68	324,68	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	14,65	29,30	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,59	17,59	

Composição Auxiliar		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4.5:4.5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³		0,01	291,38	2,91	
Insumo da Composição		00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M		1,0	3,28	3,28	
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG		0,11	9,15	1,00	
Insumo da Composição		00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²		1,0	245,00	245,00	
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M		4,0	6,40	25,60	
					M.O sem L.S. =>		29,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	29,31
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			324,68
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.2	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²		1	54,99	54,99	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,95	14,65	13,91	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,3	17,62	5,28	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		0,8	17,59	14,07	
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG		0,15	9,00	1,35	
Insumo da Composição		00004491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	Material	M		1,58	6,40	10,11	
Insumo da Composição		00005333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	Material	L		0,022	15,19	0,33	
Insumo da Composição		00001351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	Material	UN		0,2272727	39,55	8,98	
Insumo da Composição		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG		0,6	1,60	0,96	
					M.O sem L.S. =>		20,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,96
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			54,99
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5.1	41598	SINAPI	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN		1	1.219,50	1.219,50	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		8,0	14,65	117,20	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H		8,0	20,44	163,52	
Insumo da Composição		00004346	SINAPI	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN		2,0	6,09	12,18	
Insumo da Composição		00002731	SINAPI	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	Material	M		7,96	52,35	416,70	
Insumo da Composição		00001892	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN		4,0	1,25	5,00	
Insumo da Composição		00000406	SINAPI	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	Material	UN		0,1333333	53,00	7,06	
Insumo da Composição		00000937	SINAPI	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M		27,0	3,67	99,09	
Insumo da Composição		00002885	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M		8,0	3,64	29,12	
Insumo da Composição		00002392	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	Material	UN		1,0	60,82	60,82	
Insumo da Composição		00012034	SINAPI	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN		2,0	3,56	7,12	
Insumo da Composição		00001539	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	Material	UN		8,0	2,80	22,40	
Insumo da Composição		00000420	SINAPI	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	Material	UN		2,0	17,10	34,20	
Insumo da Composição		00001062	SINAPI	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN		1,0	65,77	65,77	
Insumo da Composição		00000857	SINAPI	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	Material	M		3,0	6,06	18,18	
Insumo da Composição		00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN		2,0	0,78	1,56	
Insumo da Composição		00011267	SINAPI	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	Material	UN		2,0	5,72	11,44	
Insumo da Composição		00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN		2,0	0,58	1,16	
Insumo da Composição		00001096	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	Material	UN		2,0	56,75	113,50	
Insumo da Composição		00003379	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN		1,0	33,48	33,48	
					M.O sem L.S. =>		184,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	184,72
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			1.219,50
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und		Quant.	Valor Unit	Total	

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	14,65	43,95	
					M.O sem L.S. =>	25,95	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	25,95
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		43,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	25,59	25,59	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,65	9,52	
Composição Auxiliar		91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,274	29,95	8,20	
Composição Auxiliar		91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,254	26,39	6,70	
Composição Auxiliar		95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0	1,17	1,17	
					M.O sem L.S. =>	16,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,36
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		25,59
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.5	79482	SINAPI	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	62,69	62,69	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,32	14,65	4,68	
Composição Auxiliar		5680	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LIQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,04	94,43	3,77	
Composição Auxiliar		6259	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE ÓO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3, LARGURA DA LÂMINA 3,18 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,08	131,77	10,54	
Insumo da Composição		00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,05	41,62	43,70	
					M.O sem L.S. =>	4,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,82
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		62,69
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.6	79472	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1	0,44	0,44	
Composição Auxiliar		5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003	147,39	0,44	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		0,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.7	74034/001	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	1,56	1,56	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0113	14,65	0,16	
Composição Auxiliar		5853	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0034	50,64	0,17	
Composição Auxiliar		5851	SINAPI	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0079	156,64	1,23	
					M.O sem L.S. =>	0,24	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,24
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1,56

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	8.8	41721	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1	2,87	2,87	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130435	14,65	0,19	
Composição Auxiliar		96020	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0021739	99,96	0,21	
Composição Auxiliar		5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0027826	56,30	0,15	
Composição Auxiliar		96021	SINAPI	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0021739	33,72	0,07	
Composição Auxiliar		5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0043478	91,22	0,39	
Composição Auxiliar		5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0096522	157,72	1,52	
Composição Auxiliar		5932	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015652	147,39	0,23	
Composição Auxiliar		5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0033913	35,22	0,11	
					M.O sem L.S. =>	0,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,52
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			2,87
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.1	92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,29	6,29	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	18,91	0,79	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0059	14,07	0,08	
Insumo da Composição		00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,07	5,42	
					M.O sem L.S. =>	0,58	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,58
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			6,29
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.2	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,78	6,78	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0224	18,91	0,42	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0032	14,07	0,04	
Insumo da Composição		00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,70	6,32	
					M.O sem L.S. =>	0,30	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,30
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			6,78
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.3	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,63	5,63	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0125	18,91	0,23	

Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0018	14,07	0,02	
Insumo da Composição		00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,85	5,38	
					M.O sem L.S. =>	0,17	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,17
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,63
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.4	92795	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,25	5,25	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,007	18,91	0,13	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,001	14,07	0,01	
Insumo da Composição		00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,61	5,11	
					M.O sem L.S. =>	0,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,09
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,25
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.5	92796	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,17	5,17	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0037	18,91	0,06	
Insumo da Composição		00000027	SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,61	5,11	
					M.O sem L.S. =>	0,04	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,04
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,17
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.6	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,06	6,06	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	18,91	0,58	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044	14,07	0,06	
Insumo da Composição		00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,07	5,07	5,42	
					M.O sem L.S. =>	0,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,43
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		6,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.7	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	6,65	6,65	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0162	18,91	0,30	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0023	14,07	0,03	
Insumo da Composição		00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	5,70	6,32	
					M.O sem L.S. =>	0,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,21
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		6,65
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.8	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,55	5,55	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0088	18,91	0,16	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0012	14,07	0,01	
Insumo da Composição		00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,85	5,38	
					M.O sem L.S. =>	0,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,11
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,55
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.9	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,20	5,20	

Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0048	18,91	0,09	
Composição Auxiliar		88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0007	14,07	0,00	
Insumo da Composição		00000031	SINAPI	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,61	5,11	
					M.O sem L.S. =>	0,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,06
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.10	92805	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1	5,15	5,15	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0025	18,91	0,04	
Insumo da Composição		00000027	SINAPI	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,11	4,61	5,11	
					M.O sem L.S. =>	0,03	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,03
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,15
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	9.11	85662	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	11,46	11,46	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06	14,65	0,87	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	18,91	0,56	
Insumo da Composição		00021141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO. ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1,03	9,62	9,90	
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,015	9,18	0,13	
					M.O sem L.S. =>	0,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,89
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		11,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.1	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	356,64	356,64	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,53	14,65	37,06	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,78	0,27	0,21	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	19,60	31,36	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,83	1,11	0,92	
Insumo da Composição		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,587	107,51	63,10	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,98	0,59	190,55	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,785	42,60	33,44	
					M.O sem L.S. =>	44,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	44,28
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		356,64
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.2	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	291,38	291,38	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,45	14,65	35,89	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,75	0,27	0,20	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,55	19,60	30,38	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8	1,11	0,88	
Insumo da Composição		00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,579	107,51	62,24	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,21	0,59	125,20	

Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,859	42,60	36,59	
					M.O sem L.S. =>	42,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	42,89
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		291,38
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.3	92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	147,33	147,33	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,538	14,65	81,13	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,846	17,68	32,63	
Composição Auxiliar		90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,672	1,13	0,75	
Composição Auxiliar		90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,174	0,30	0,35	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,846	17,59	32,47	
					M.O sem L.S. =>	90,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	90,85
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		147,33
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.4	90284	SINAPI	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1:2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	433,86	433,86	
Composição Auxiliar		88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,61	0,27	0,43	
Composição Auxiliar		88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,22	19,60	63,11	
Composição Auxiliar		88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0	1,11	1,11	
Insumo da Composição		00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,54	137,26	74,12	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	435,3	0,59	256,82	
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,51	55,50	28,30	
Insumo da Composição		00000132	SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	Material	L	1,82	5,48	9,97	
					M.O sem L.S. =>	45,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	45,08
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		433,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	27,23	27,23	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,094	14,65	1,37	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,068	17,68	1,20	
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,024	346,64	8,31	
Composição Auxiliar		92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,79	6,78	5,35	
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,217	42,33	9,18	
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0019	527,07	1,00	
Insumo da Composição		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0	0,13	0,78	
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,007	6,14	0,04	

					M.O sem L.S. =>	4,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,44
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		27,23
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1	16,41	16,41
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,107	14,65	1,56
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094	17,68	1,66
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,012	346,64	4,15
Composição Auxiliar		92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,308	6,73	2,07
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,122	42,33	5,16
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0019	527,07	1,00
Insumo da Composição		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0	0,13	0,78
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,005	6,14	0,03
					M.O sem L.S. =>	3,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,78
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		16,41
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		M	1	24,79	24,79
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,094	14,65	1,37
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,068	17,68	1,20
Composição Auxiliar		94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,024	346,64	8,31
Composição Auxiliar		92792	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	0,49	6,29	3,08
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m²	0,213	42,33	9,01
Composição Auxiliar		87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0019	527,07	1,00
Insumo da Composição		00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0	0,13	0,78
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,007	6,14	0,04
					M.O sem L.S. =>	4,46	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,46
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		24,79
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.9	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	49,26	49,26
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,183	14,34	2,62
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,172	17,78	20,83
Composição Auxiliar		5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHP	0,367	22,76	8,35
Composição Auxiliar		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E		CHI	0,805	21,70	17,46
					M.O sem L.S. =>	32,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	32,96
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		49,26
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.10	79471	SINAPI	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1	60,32	60,32
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,35	14,65	5,12
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,35	17,68	6,18
Insumo da Composição		00000156	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	Material		KG	1,1	44,57	49,02
					M.O sem L.S. =>	7,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,10
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		60,32

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.1	84084	SINAPI	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	5,86	5,86	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,65	5,86	
					M.O sem L.S. =>	3,46	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,46
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	11.2	84125	SINAPI	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	6,82	6,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,65	5,86	
Insumo da Composição		00000006	SINAPI	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	Material	L	0,2	2,41	0,48	
Insumo da Composição		00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,14	3,44	0,48	
					M.O sem L.S. =>	3,46	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,46
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		6,82
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.1	92447	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	88,84	88,84	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,046	17,59	35,98	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,375	15,13	5,67	
Composição Auxiliar		92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,528	11,27	17,22	
Composição Auxiliar		92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,632	42,33	26,75	
Insumo da Composição		00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,474	5,04	2,38	
Insumo da Composição		00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,066	11,30	0,74	
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,14	0,10	
					M.O sem L.S. =>	33,65	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	33,65
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		88,84
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.2	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 10	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	54,51	54,51	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,817	17,59	14,37	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	15,13	2,26	
Composição Auxiliar		92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,165	72,12	11,89	
Composição Auxiliar		92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,038	22,90	23,77	
Insumo da Composição		00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,328	5,04	1,65	
Insumo da Composição		00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,049	11,30	0,55	
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,004	6,14	0,02	
					M.O sem L.S. =>	17,07	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,07
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		54,51
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.3	92459	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. 6 UTILIZAÇÕES	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	82,91	82,91	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,957	17,59	16,83	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,175	15,13	2,64	
Composição Auxiliar		92265	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,297	86,46	25,67	
Composição Auxiliar		92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,551	22,90	35,51	

Insumo da Composição		00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	0,328	5,04	1,65	
Insumo da Composição		00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,049	11,30	0,55	
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,01	6,14	0,06	
					M.O sem L.S. =>	23,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,01
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		82,91
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.4	92483	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	120,04	120,04	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,924	17,59	69,02	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,72	15,13	10,89	
Composição Auxiliar		92271	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,618	28,09	17,35	
Composição Auxiliar		92273	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,226	11,27	13,81	
Insumo da Composição		00006193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	Material	M	1,617	5,04	8,14	
Insumo da Composição		00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,065	11,30	0,73	
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,14	0,10	
					M.O sem L.S. =>	53,55	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	53,55
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		120,04
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	12.5	92410	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SECÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1	89,95	89,95	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,021	17,59	53,13	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,554	15,13	8,38	
Composição Auxiliar		92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,53	52,92	28,04	
Insumo da Composição		00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,027	11,30	0,30	
Insumo da Composição		00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,017	6,14	0,10	
					M.O sem L.S. =>	46,27	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	46,27
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		89,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13.1	83737	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1	67,36	67,36	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	14,65	4,39	
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	17,14	5,14	
Composição Auxiliar		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	17,68	5,30	
Insumo da Composição		00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,566	7,68	4,34	
Insumo da Composição		00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,4	11,41	4,56	
Insumo da Composição		00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1	39,67	43,63	
					M.O sem L.S. =>	9,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,43
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		67,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	13.2	74066/002	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACRILICA.	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES	m²	1	74,22	74,22	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	14,65	10,25	
Composição Auxiliar		88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	17,68	24,75	
Insumo da Composição		00000140	SINAPI	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	Material	KG	2,5	15,69	39,22	
					M.O sem L.S. =>	22,40	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	22,40
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		74,22
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	14.1	87504	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1	54,45	54,45	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,685	14,65	10,03	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,37	17,68	24,22	
Composição Auxiliar		87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0098	629,37	6,16	
Insumo da Composição		00034557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,42	1,55	0,65	
Insumo da Composição		00037395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,005	27,16	0,13	
Insumo da Composição		00007266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	Material	MIL	0,02793	475,00	13,26	
					M.O sem L.S. =>	22,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	22,88
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		54,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	15.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1	82,09	82,09	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0	14,65	73,25	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	17,68	8,84	
					M.O sem L.S. =>	49,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	49,09
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		82,09
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.1	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	8,98	8,98	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,34	1,00	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,449	17,78	7,98	
					M.O sem L.S. =>	5,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,86
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		8,98
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	16.2	90467	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	14,28	14,28	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,086	14,34	1,23	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,613	17,78	10,89	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,005	433,71	2,16	
					M.O sem L.S. =>	8,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,29
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		14,28
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	17.1	96364	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA FACE DUPLA E ESTRUTURA METÁLICA COM QUATRO DIÁMETROS SEM VÃOS	PARE - PAREDES/PAINÉIS	m²	1,0000000	116,72	116,72	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1965000	14,65	2,87	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7860000	21,66	17,02	
Insumo		00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	3,9819000	4,45	17,71	
Insumo		00037586	SINAPI	PINO DE AÇO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM	Material	CENTO	0,0486000	31,59	1,53	
Insumo		00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FÓRMATO U, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5209000	3,92	5,96	

Insumo		00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,0077000	0,06	1,20		
Insumo		00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,8076000	0,14	0,11		
Insumo		00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	10,0039000	0,13	1,30		
Insumo		00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA	Equipamento	KG	1,0327000	3,80	3,92		
Insumo		00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE	Material	M	2,5027000	0,22	0,55		
Insumo		00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	2,83	4,19		
Insumo		00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	3,1590000	19,11	60,36		
					MO sem LS =>		13,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,99
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			116,72
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17.2	96372	SINAPI	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017	PARE - PAREDES/PAINEIS	M²	1,0000000	28,60	28,60		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0170000	14,65	0,24		
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	21,66	1,47		
Insumo da Composição		00042481	SINAPI	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=50* MM (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,0000000	26,89	26,89		
					M.O sem L.S. =>		15,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,09
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			154,38
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17.3	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	25,96	25,96		
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	21,64	25,96		
					M.O sem L.S. =>		18,76	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,76
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			25,96
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17.4	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	5,97	5,97		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2329	14,65	3,41		
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1186	21,66	2,56		
					M.O sem L.S. =>		3,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,86
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			5,97
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	17.5	TJAM/CONST-13	Próprio	PAREDE DE DIVISORIA EUCATEX - FORN. E INST.	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	78,10	78,10		
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	15,13	3,32		
Composição Auxiliar		88273	SINAPI	MARCEINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	17,86	7,85		
Insumo da Composição		TJAM 000102	Próprio	DIVISORIA EUCATEX 2,10 X 1,20	Equipamento	M²	1,0	47,61	47,61		
Insumo da Composição		00011552	SINAPI	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	Material	M	2,71	7,13	19,32		
					M.O sem L.S. =>		7,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,21
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			78,10
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	18.1	79627	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1	629,97	629,97		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3	14,65	33,69		
Composição Auxiliar		88631	SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0033	387,70	1,27		

Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8	20,64	99,07	
Insumo da Composição		00025976	SINAPI	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	1,0	493,52	493,52	
Insumo da Composição		00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,7	3,47	2,42	
					M.O sem L.S. =>	90,40	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	90,40
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		629,97
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	19.1	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	2,48	2,48	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0971	14,65	1,42	
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0494	21,60	1,06	
					M.O sem L.S. =>	1,60	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,60
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		2,48
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	19.2	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	COBE - COBERTURA	m²	1	4,75	4,75	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93	
Insumo da Composição		00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,1	18,23	1,82	
					M.O sem L.S. =>	1,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,73
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		4,75
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20.1	92566	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO.	COBE - COBERTURA	m²	1	11,86	11,86	
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0062	18,40	0,11	
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0091	17,76	0,16	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,116	17,59	2,04	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	15,13	1,10	
Insumo da Composição		00004425	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,222	12,10	2,68	
Insumo da Composição		00004472	SINAPI	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,074	16,48	1,21	
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,12	9,15	1,09	
Insumo da Composição		00004430	SINAPI	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,556	6,25	3,47	
					M.O sem L.S. =>	2,17	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,17
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		11,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	20.2	72110	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M. FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS. AS COLUNAS	COBE - COBERTURA	m²	1	74,01	74,01	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	14,65	10,25	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	21,66	15,16	
Insumo da Composição		00010966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	Material	KG	10,0	4,86	48,60	
					M.O sem L.S. =>	17,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,01
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		74,01
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21.1	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	29,92	29,92	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,253	14,65	3,70	
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,024	18,40	0,44	
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0333	17,76	0,59	

Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,082	21,60	1,77	
Insumo da Composição		00007175	SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	Material	UN	17,749	1,32	23,42	
					M.O sem L.S. =>	4,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,12
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			29,92
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21.2	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	42,24	42,24	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,097	14,65	1,42	
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	18,40	0,01	
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0013	17,76	0,02	
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	21,60	1,96	
Insumo da Composição		00007243	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	Material	m²	1,166	28,15	32,82	
Insumo da Composição		00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,15	1,45	6,01	
					M.O sem L.S. =>	2,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,26
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			42,24
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21.3	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	m²	1	107,93	107,93	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	14,65	0,90	
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0009	18,40	0,01	
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0012	17,76	0,02	
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,056	21,60	1,20	
Insumo da Composição		00042172	SINAPI	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXAÇÃO) (COLETADO CAIXA)	Material	m²	1,146	87,08	99,79	
Insumo da Composição		00011029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	Material	CJ	4,15	1,45	6,01	
					M.O sem L.S. =>	1,42	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,42
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			107,93
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	21.4	75220	SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	COBE - COBERTURA	M	1	34,28	34,28	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	14,65	1,75	
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	21,60	2,59	
Insumo da Composição		00007241	SINAPI	CUMEEIRA ALUMÍNIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	Material	m²	0,825	36,30	29,94	
					M.O sem L.S. =>	2,90	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,90
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			34,28
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	22.1	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1	92,66	92,66	

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,633	14,65	9,27		
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	18,40	0,24		
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	17,76	0,32		
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,539	21,60	11,64		
Insumo da Composição		00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,18	76,64	13,79		
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,161	31,21	5,02		
Insumo da Composição		00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0049	34,44	0,16		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,025	9,00	0,22		
Insumo da Composição		00040871	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,05	49,53	52,00		
					M.O sem L.S. =>		14,23	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,23
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			92,66
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	22.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	COBE - COBERTURA	M	1	24,63	24,63		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,207	14,65	3,03		
Composição Auxiliar		93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,0132	18,40	0,24		
Composição Auxiliar		93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,0183	17,76	0,32		
Composição Auxiliar		88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,112	21,60	2,41		
Insumo da Composição		00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,045	76,64	3,44		
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,04	31,21	1,24		
Insumo da Composição		00040872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	Material	M	1,05	13,20	13,86		
Insumo da Composição		00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0012	34,44	0,04		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,006	9,00	0,05		
					M.O sem L.S. =>		3,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,89
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			24,63
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	22.3	85383	SINAPI	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1	2,93	2,93		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93		
					M.O sem L.S. =>		1,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,73
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			2,93
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.1	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	4,70	4,70		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,062	14,65	0,90		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,124	17,68	2,19		
Composição Auxiliar		87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0042	384,09	1,61		
					M.O sem L.S. =>		2,22	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,22
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			4,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	23.2	87800	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	66,33	66,33		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	14,65	5,12		

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	17,68	6,18	
Composição Auxiliar		87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0393	1.350,56	53,07	
Insumo da Composição		00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581	12,42	1,96	
					M.O sem L.S. =>	9,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,43
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		66,33
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	23.3	73802/001	SINAPI	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	7,32	7,32	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
					M.O sem L.S. =>	4,32	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,32
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		7,32
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	23.4	84656	SINAPI	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	PINT - PINTURAS	m²	1	27,47	27,47	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,68	17,68	
Insumo da Composição		00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,17	1,43	0,24	
Insumo da Composição		00026019	SINAPI	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	Material	UN	0,04	17,91	0,71	
Insumo da Composição		00011849	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	L	0,1	9,22	0,92	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,15	0,59	0,08	
Insumo da Composição		00001380	SINAPI	CIMENTO BRANCO	Material	KG	0,15	3,47	0,52	
					M.O sem L.S. =>	16,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		27,47
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24.1	87242	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	148,71	148,71	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,65	9,52	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,29	20,16	26,00	
Insumo da Composição		00036881	SINAPI	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS 5 X 5" CM	Material	m²	1,16	75,05	87,05	
Insumo da Composição		00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E	Material	KG	7,69	3,40	26,14	
					M.O sem L.S. =>	23,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,88
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		148,71
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	24.2	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	15,68	15,68	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7195	14,65	10,54	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2553	20,16	5,14	
					M.O sem L.S. =>	9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		15,68
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	25.1	TJAM/CONST-80	Próprio	REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ FABRICADA	PISO - PISOS	M²	1	10,35	10,35	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	20,16	5,04	

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93	
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,5	4,77	2,38	
					M.O sem L.S. =>	5,27	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,27
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		10,35
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26.1	72200	SINAPI	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	85,61	85,61	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	14,65	11,42	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6	17,68	10,60	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	21,64	3,89	
Composição Auxiliar		87298	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243	488,32	11,86	
Insumo da Composição		00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,9	23,16	20,84	
Insumo da Composição		00001341	SINAPI	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	Material	m²	1,05	25,72	27,00	
					M.O sem L.S. =>	18,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,28
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		85,61
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	26.2	85371	SINAPI	REMOCAO DE PISO EM CARPETE	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	2,69	2,69	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,65	2,34	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,02	17,68	0,35	
					M.O sem L.S. =>	1,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,61
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		2,69
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.1	73986/001	SINAPI	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	32,53	32,53	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
Composição Auxiliar		88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	17,59	8,79	
Insumo da Composição		00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NAS BORDAS) SEM COLOCACAO	Material	m²	1,1	12,50	13,75	
Insumo da Composição		00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS	Material	KG	1,5	0,55	0,82	
Insumo da Composição		00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,1	18,50	1,85	
					M.O sem L.S. =>	10,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,11
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		32,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.2	96115	SINAPI	FORRO DE FIBRA MINERAL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	74,40	74,40	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409	21,66	11,71	
Insumo da Composição		00039514	SINAPI	PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO (NAO INCLUI PERFIS)	Material	UN	2,7392	18,47	50,59	
Insumo da Composição		00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,9929	2,57	7,69	
Insumo da Composição		00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	Material	M	1,0092	2,61	2,63	
Insumo da Composição		00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,0183	1,08	1,09	
Insumo da Composição		00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0101	16,41	0,16	
Insumo da Composição		00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092	0,14	0,14	

Insumo da Composição		00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0327	12,10	0,39	
					M.O sem L.S. =>	8,47	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	8,47
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		74,40
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.3	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	54,16	54,16	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628	14,65	5,31	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628	21,66	7,85	
Insumo da Composição		00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,851	2,88	11,09	
Insumo da Composição		00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265	1,08	1,43	
Insumo da Composição		00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0132	16,41	0,21	
Insumo da Composição		00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912	0,14	0,30	
Insumo da Composição		00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,974	0,06	0,47	
Insumo da Composição		00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (COM ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	0,5202	3,80	1,97	
Insumo da Composição		00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4395	2,83	4,07	
Insumo da Composição		00039413	SINAPI	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0966	19,11	20,95	
Insumo da Composição		00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426	12,10	0,51	
					M.O sem L.S. =>	8,81	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,81
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		54,16
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	1,29	1,29	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0507	14,65	0,74	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0258	21,66	0,55	
					M.O sem L.S. =>	0,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,83
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1,29
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.5	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	3,30	3,30	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1401	14,65	2,05	
Composição Auxiliar		88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0713	17,59	1,25	
					M.O sem L.S. =>	2,03	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,03
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		3,30
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.6	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1	36,51	36,51	
Composição Auxiliar		88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4994	21,66	10,81	
Insumo da Composição		00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8499	2,88	11,08	
Insumo da Composição		00039430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Equipamento	UN	1,3265	1,08	1,43	
Insumo da Composição		00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0333	28,13	0,93	
Insumo da Composição		00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	Material	CENTO	0,0132	16,41	0,21	
Insumo da Composição		00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912	0,14	0,30	
Insumo da Composição		00036238	SINAPI	FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLAÇÃO)	Material	m²	1,0956	10,26	11,24	
Insumo da Composição		00000335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0426	12,10	0,51	
					M.O sem L.S. =>	7,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,82

					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		36,51
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	27.7	72238	SINAPI RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	7,25	7,25	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	21,64	4,32	
				M.O sem L.S. =>	4,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,85
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		7,25	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.1	TJAM/ CONST 219	Próprio LASTRO DE AREIA COM AREIA GROSSA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	1	74,54	74,54	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	14,65	19,04	
Insumo da Composição		00000367	SINAPI AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0	55,50	55,50	
				M.O sem L.S. =>	11,24	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,24
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		74,54	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.2	95994	SINAPI CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 4,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	1	693,19	693,19	
Composição Auxiliar		96157	SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0427	77,97	3,32	
Composição Auxiliar		5837	SINAPI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0847	89,48	7,57	
Composição Auxiliar		95632	SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0582	45,95	2,67	
Composição Auxiliar		96155	SINAPI TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0835	30,86	2,57	
Composição Auxiliar		96464	SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE TRABALHO 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2169	48,84	10,59	
Composição Auxiliar		5835	SINAPI VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0414	215,41	8,91	
Composição Auxiliar		91386	SINAPI CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0414	161,58	6,68	
Composição Auxiliar		95631	SINAPI ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0679	129,25	8,77	
Composição Auxiliar		96463	SINAPI ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0354	128,13	4,53	
Composição Auxiliar		88314	SINAPI RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,009	18,65	18,81	
Insumo da Composição		00041965	SINAPI CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA BINDER, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	Material	T	2,5548	242,20	618,77	
				M.O sem L.S. =>	22,81	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	22,81
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		693,19	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.3	85366	SINAPI DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESURA 5CM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	19,04	19,04	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3	14,65	19,04	
				M.O sem L.S. =>	11,24	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,24
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		19,04	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.4	72947	SINAPI SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	25,71	25,71	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03333	14,65	0,48	

Composição Auxiliar		95133	SINAPI	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003333	101,20	0,33	
Composição Auxiliar		5824	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003333	126,96	0,42	
Insumo da Composição		00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,03	10,72	0,32	
Insumo da Composição		00007343	SINAPI	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	Material	L	0,6	7,63	4,57	
Insumo da Composição		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,13	10,00	1,30	
Insumo da Composição		00025972	SINAPI	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	Material	KG	2,14	8,55	18,29	
					M.O sem L.S. =>	0,38	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,38
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		25,71
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.5	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1	52,21	52,21	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	14,65	3,70	
Composição Auxiliar		91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0055	4,87	0,02	
Composição Auxiliar		91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1211	0,54	0,06	
Composição Auxiliar		91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1228	0,64	0,07	
Composição Auxiliar		91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0037	10,40	0,03	
Composição Auxiliar		88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531	19,24	4,86	
Insumo da Composição		00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0087	102,62	0,89	
Insumo da Composição		00036196	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, F = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa (NBR 9781)	Material	m²	1,0031	40,05	40,17	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568	42,60	2,41	
					M.O sem L.S. =>	5,53	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,53
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		52,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.7	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	PISO - PISOS	m²	1	585,01	585,01	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,239	14,65	62,10	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,983	17,68	35,05	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,256	17,59	39,68	
Composição Auxiliar		94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,213	356,64	432,60	
Insumo da Composição		00004460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	2,5	5,72	14,30	
Insumo da Composição		00004517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	Material	M	2,0	0,64	1,28	
					M.O sem L.S. =>	139,67	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	139,67
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		585,01

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	28.8	TJAM - ATA-0010	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES ESPESSURA ATÉ 8 CM	PISO - PISOS	M²	1	32,23	32,23
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2	14,65	32,23
				M.O sem L.S. =>	19,03	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	19,03
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			32,23
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	29.1	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1	517,44	517,44
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	14,65	87,90
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	17,68	35,36
Composição Auxiliar		94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0	291,38	291,38
Insumo da Composição		00007325	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	Material	KG	20,0	5,14	102,80
				M.O sem L.S. =>	118,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	118,15
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			517,44
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	29.2	87745	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	38,68	38,68
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,315	14,65	4,61
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,63	17,68	11,13
Composição Auxiliar		87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0431	427,21	18,41
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,59	0,29
Insumo da Composição		00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,435	9,77	4,24
				M.O sem L.S. =>	13,09	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,09
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			38,68
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30.1	87263	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	94,84	94,84
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	20,16	8,87
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,14	4,77	0,66
Insumo da Composição		00038195	SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,07	58,56	62,65
Insumo da Composição		00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,62	2,29	19,73
				M.O sem L.S. =>	7,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,96
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			94,84
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	30.2	TJAM - ATA-0012	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO PORCELANATO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1	11,48	11,48

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	17,68	1,23	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7	14,65	10,25	
					M.O sem L.S. =>	6,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,86
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		11,48
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31.1	85376	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO VINILICO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	4,92	4,92	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	14,65	4,39	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	17,68	0,53	
					M.O sem L.S. =>	2,94	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,94
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		4,92
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	31.2	98673	SINAPI	PISO VINILICO SEMI-FLEXIVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1	94,24	94,24	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	14,65	1,90	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,261	17,68	4,61	
Composição Auxiliar		95276	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,025	2,09	0,05	
Composição Auxiliar		95277	SINAPI	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,236	0,49	0,11	
Insumo da Composição		00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,11	77,75	86,30	
Insumo da Composição		00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	Material	KG	0,095	13,42	1,27	
					M.O sem L.S. =>	4,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,16
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		94,24
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32.1	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	PISO - PISOS	m²	1	55,65	55,65	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17	14,65	2,49	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	20,16	6,24	
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,14	4,77	0,66	
Insumo da Composição		00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,07	37,20	39,80	
Insumo da Composição		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	8,62	0,75	6,46	
					M.O sem L.S. =>	5,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,85
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		55,65
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	32.2	TJAM0007	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO, INCLUSIVE RETIRADA DA CAMADA DE REGULARIZAÇÃO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	PISO - PISOS	M²	1	22,98	22,98	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	17,68	2,47	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	14,65	20,51	
					M.O sem L.S. =>	13,74	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,74
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		22,98
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	33.1	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_06/2018	PISO - PISOS	m²	1	311,81	311,81	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,594	14,65	8,70	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,188	20,64	24,52	
Insumo da Composição		00034356	SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,14	4,29	0,60	
Insumo da Composição		00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2. E= "2" CM	Material	m²	1,16	222,64	258,26	

Insumo da Composição		00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	8,62	2,29	19,73	
					M.O sem L.S. =>	22,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	22,52
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		311,81
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	33.2	TJAM - ATA - 0013	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANITO	PISO - PISOS	M²	1	8,73	8,73	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,68	1,41	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
					M.O sem L.S. =>	5,25	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,25
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		8,73
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	34.1	90445	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	22,56	22,56	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,084	14,34	1,20	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,537	17,78	9,54	
Composição Auxiliar		5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,168	22,76	3,82	
Composição Auxiliar		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,369	21,70	8,00	
					M.O sem L.S. =>	15,10	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,10
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		22,56
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	34.2	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	24,52	24,52	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,091	14,34	1,30	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,583	17,78	10,36	
Composição Auxiliar		5795	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHP	0,183	22,76	4,16	
Composição Auxiliar		5952	SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E	CHI	0,401	21,70	8,70	
					M.O sem L.S. =>	16,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,39
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		24,52
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	34.3	90469	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	6,41	6,41	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	14,34	0,43	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,215	17,78	3,82	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,005	433,71	2,16	
					M.O sem L.S. =>	3,14	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,14
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		6,41
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	35.1	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	PISO - PISOS	M	1	10,00	10,00	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,031	14,65	0,45	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	20,16	1,71	
Insumo da Composição		00034357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	Material	KG	0,084	4,77	0,40	
Insumo da Composição		00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,188	37,20	6,99	
Insumo da Composição		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,603	0,75	0,45	
					M.O sem L.S. =>	1,46	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,46
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		10,00

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por TATIANA PAZ DE ALMEIDA . Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://saad.tjam.jus.br/atendimento/> e informe o processo TJ/AM 2018/025229 e o código Z3Z2E4X1

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	35.2	98685	SINAPI	RODAPE EM GRANITO, ALTURA 10 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1	56,49	56,49	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,65	2,19	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,299	20,64	6,17	
Insumo da Composição		00020231	SINAPI	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,04	43,90	45,65	
Insumo da Composição		00034356	SINAPI	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	Material	KG	0,12	4,29	0,51	
Insumo da Composição		00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	0,8614	2,29	1,97	
					M.O sem L.S. =>	5,66	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,66
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			56,49
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	35.3	84162	SINAPI	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	PISO - PISOS	M	1	17,01	17,01	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	21,64	3,24	
Composição Auxiliar		88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,14	2,57	
Insumo da Composição		00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACIÇA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1,5 X 7 CM	Material	M	1,03	9,99	10,28	
Insumo da Composição		00001339	SINAPI	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	Material	KG	0,04	23,16	0,92	
					M.O sem L.S. =>	4,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,01
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			17,01
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	35.4	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1	1,79	1,79	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0825	14,65	1,20	
Composição Auxiliar		88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0293	20,16	0,59	
					M.O sem L.S. =>	1,12	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,12
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			1,79
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	PISO - PISOS	M	1	80,38	80,38	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	14,65	3,99	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,547	20,64	11,29	
Insumo da Composição		00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0	62,15	62,15	
Insumo da Composição		00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	Material	KG	1,29	2,29	2,95	
					M.O sem L.S. =>	10,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,36
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			80,38
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	36.2	TJAM - ATA-0014	Próprio	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRA	PISO - PISOS	M	1	8,05	8,05	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	14,65	8,05	
					M.O sem L.S. =>	4,75	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,75
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			8,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	37.1	85408	SINAPI	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	29,55	29,55	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	14,65	26,37	

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,18	17,68	3,18	
					M.O sem L.S. =>	17,67	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,67
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		29,55
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	37.2	40675	SINAPI	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	M	1	3,81	3,81	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,65	1,46	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,68	2,29	
Insumo da Composição		00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,084	0,75	0,06	
					M.O sem L.S. =>	2,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,37
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		3,81
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	37.3	TJAM/ CONST-188	Próprio	PEITORIL EM GRANITO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1	83,94	83,94	
Composição Auxiliar		87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	489,30	1,46	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,64	8,25	
Insumo da Composição		00041975	SINAPI	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM	Material	m²	1,0	71,30	71,30	
					M.O sem L.S. =>	7,87	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,87
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		83,94
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	38.1	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1	24,61	24,61	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	14,65	6,59	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	17,68	5,30	
Composição Auxiliar		88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,59	2,28	
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,014	317,51	4,44	
Insumo da Composição		00010567	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	Material	M	0,18	5,14	0,92	
Insumo da Composição		00006189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	Material	M	0,13	7,57	0,98	
Insumo da Composição		00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,02	9,15	0,18	
Insumo da Composição		00001346	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	0,2	18,70	3,74	
Insumo da Composição		00000337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,02	9,18	0,18	
					M.O sem L.S. =>	9,38	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	9,38
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		24,61
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	39.1	90842	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	632,34	632,34	
Composição Auxiliar		90801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	128,59	128,59	
Composição Auxiliar		90807	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	62,79	62,79	
Composição Auxiliar		90821	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0	335,24	335,24	

Composição Auxiliar		90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	2,0	18,45	36,90		
Composição Auxiliar		91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	68,82	68,82		
					M.O sem L.S. =>		145,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	145,37
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			632,34
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	39.2	90843	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1	657,23	657,23		
Composição Auxiliar		90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	135,94	135,94		
Composição Auxiliar		90817	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	67,58	67,58		
Composição Auxiliar		90822	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	332,80	332,80		
Composição Auxiliar		90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	2,0	19,70	39,40		
Composição Auxiliar		90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	81,51	81,51		
					M.O sem L.S. =>		162,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	162,36
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			657,23
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40.1	90806	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1	191,38	191,38		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,957	14,65	14,02		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,362	17,68	24,08		
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223	433,71	9,67		
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,552	21,64	11,94		
Composição Auxiliar		90801	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	128,59	128,59		
Insumo da Composição		00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671	7,68	1,28		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	9,00	1,80		
					M.O sem L.S. =>		88,60	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	88,60
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			191,38
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40.2	90816	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1	203,52	203,52		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,046	14,65	15,32		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,489	17,68	26,32		
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226	433,71	9,80		
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,603	21,64	13,04		
Composição Auxiliar		90802	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1,0	135,94	135,94		
Insumo da Composição		00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1704	7,68	1,30		
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,2	9,00	1,80		
					M.O sem L.S. =>		96,75	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	96,75
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			203,52
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	40.3	90827	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NS/VIDROS	UN	1	18,45	18,45		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,166	14,65	2,43		
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,332	21,64	7,18		

Insumo da Composição		00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,029	10,29	0,29	
Insumo da Composição		00020017	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,7	1,50	8,55	
					M.O sem L.S. =>	6,62	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,62
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		18,45
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40.4	90828	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	19,70	19,70	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,185	14,65	2,71	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	21,64	8,00	
Insumo da Composição		00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,029	10,29	0,29	
Insumo da Composição		00020017	SINAPI	GUARNICAO/ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	5,8	1,50	8,70	
					M.O sem L.S. =>	7,38	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,38
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		19,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	41.1	84845	SINAPI	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES E FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	606,39	606,39	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	14,65	17,58	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	17,68	21,21	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	15,13	21,18	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4	21,64	30,29	
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,009	487,93	4,39	
Insumo da Composição		00005067	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	Material	KG	0,2	9,75	1,95	
Insumo da Composição		00035274	SINAPI	PILAR DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	0,18	23,25	4,18	
Insumo da Composição		00011058	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	Material	UN	6,0	0,32	1,92	
Insumo da Composição		00003428	SINAPI	JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM. 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO	Material	m²	1,0	503,69	503,69	
					M.O sem L.S. =>	59,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	59,73
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		606,39
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	42.1	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	17,94	17,94	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7156	14,65	10,48	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3643	17,68	6,44	
Insumo da Composição		00042655	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F. (COLETADO CAIXA)	Material	KG	0,0984	10,45	1,02	
					M.O sem L.S. =>	10,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,43
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		17,94
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	43.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	81,51	81,51	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,501	14,65	7,33	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,002	21,64	21,68	
Insumo da Composição		00003081	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material	CJ	1,0	52,50	52,50	

					M.O sem L.S. =>	20,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,00	
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		81,51	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN		1	63,73	63,73
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,384	14,65	5,62
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,767	21,64	16,59
Insumo da Composição		00003099	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material		CJ		1,0	41,52	41,52
					M.O sem L.S. =>	15,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,31	
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		63,73	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN		1	68,82	68,82
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,384	14,65	5,62
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,767	21,64	16,59
Insumo da Composição		00003093	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	Material		CJ		1,0	46,61	46,61
					M.O sem L.S. =>	15,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,31	
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		68,82	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	43.4	84886	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		UN		1	893,78	893,78
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3	14,65	4,39
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,75	19,16	14,37
Insumo da Composição		00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material		UN		1,0	875,02	875,02
					M.O sem L.S. =>	12,46	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,46	
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		893,78	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total
Composição	44.1	91341	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²		1	601,70	601,70
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,191	14,65	2,79
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H		0,3826	17,68	6,76
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML		0,8829	31,21	27,55
Insumo da Composição		00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA 87 X 210 CM	Material		UN		0,5473	915,19	500,88
Insumo da Composição		00036888	SINAPI	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material		M		6,8504	9,00	61,65
Insumo da Composição		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN		4,8166	0,43	2,07
					M.O sem L.S. =>	6,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,11	
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		601,70	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und		Quant.	Valor Unit	Total

Composição	44.2	85014	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	457,81	457,81	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	14,65	29,30	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	17,68	14,14	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2	17,59	21,10	
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	487,93	2,92	
Insumo da Composição		00040707	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR/LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0	82,49	82,49	
Insumo da Composição		00000599	SINAPI	JANELA FIXA EM ALUMINIO, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0	307,86	307,86	
					M.O sem L.S. =>	40,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	40,98
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			457,81
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	301,47	301,47	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,259	14,65	3,79	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,519	17,68	9,17	
Insumo da Composição		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233	11,18	6,96	
Insumo da Composição		00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	9,2	0,11	1,01	
Insumo da Composição		00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,694	404,25	280,54	
					M.O sem L.S. =>	8,30	L.S. =>	-0,00	M.O com L.S. =>	8,30
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			301,47
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44.4	94575	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	510,89	510,89	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,474	14,65	21,59	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,949	17,68	52,13	
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,5903	31,21	18,42	
Insumo da Composição		00000601	SINAPI	JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	m²	1,0001	415,30	415,34	
Insumo da Composição		00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	24,4	0,14	3,41	
					M.O sem L.S. =>	47,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	47,19
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			510,89
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44.5	94576	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	311,66	311,66	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,412	14,65	6,03	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,823	17,68	14,55	
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,2967	31,21	9,26	
Insumo da Composição		00034362	SINAPI	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 120 X 120 CM (A X L), 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	Material	UN	0,694	404,25	280,54	
Insumo da Composição		00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	9,2	0,14	1,28	
					M.O sem L.S. =>	13,17	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,17
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			311,66
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	44.6	88050	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	506,51	506,51	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,65	14,65	

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	17,68	26,52		
Composição Auxiliar		88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	437,75	1,75		
Insumo da Composição		00004922	SINAPI	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,0	463,59	463,59		
					M.O sem L.S. =>		26,38	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	26,38
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			506,51
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	44.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO, FIXACAO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VIDROS	m²	1	601,70	601,70		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,191	14,65	2,79		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3826	17,68	6,76		
Insumo da Composição		00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,8829	31,21	27,55		
Insumo da Composição		00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,5473	915,19	500,88		
Insumo da Composição		00036888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6,8504	9,00	61,65		
Insumo da Composição		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4,8166	0,43	2,07		
					M.O sem L.S. =>		6,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,11
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			601,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	44.8	84889	SINAPI	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VIDROS	UN	1	16,57	16,57		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93		
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	21,64	4,32		
Insumo da Composição		00005080	SINAPI	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,0	9,32	9,32		
					M.O sem L.S. =>		4,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,85
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			16,57
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.1	73933/003	SINAPI	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VIDROS	m²	1	337,00	337,00		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2	14,65	61,53		
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	487,93	2,92		
Insumo da Composição		00039022	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,59524	457,89	272,55		
					M.O sem L.S. =>		36,77	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	36,77
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			337,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.2	73933/002	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VIDROS	m²	1	406,83	406,83		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8	14,65	41,02		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	17,68	14,14		
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	17,59	28,14		
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	487,93	2,92		
Insumo da Composição		00004929	SINAPI	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18), COM ALMOFADA E GUARNICAO. SEM BASCULA. DE *0,87 X 2,10* M	Material	m²	1,0	320,61	320,61		
					M.O sem L.S. =>		52,54	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	52,54
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			406,83
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.3	74136/001	SINAPI	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	321,81	321,81		

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	14,65	43,95		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	17,68	14,14		
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	17,59	31,66		
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	487,93	2,92		
Insumo da Composição		00004944	SINAPI	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4", EM AÇO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)	Material	m²	1,0	229,14	229,14		
					M.O sem L.S. =>		56,59	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	56,59
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			321,81
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.4	73933/001	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VDROS	m²	1	484,13	484,13		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,8	14,65	41,02		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8	17,68	14,14		
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	17,59	28,14		
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	487,93	2,92		
Insumo da Composição		00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0	397,91	397,91		
					M.O sem L.S. =>		52,54	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	52,54
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			484,13
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.5	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VDROS	m²	1	455,34	455,34		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	14,65	26,37		
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	17,59	28,14		
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,006	487,93	2,92		
Insumo da Composição		00004930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	Material	m²	1,0	397,91	397,91		
					M.O sem L.S. =>		34,55	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	34,55
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			455,34
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.6	84854	SINAPI	BATENTE FERRO 1X1/8"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VDROS	M	1	29,98	29,98		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,55	14,65	8,05		
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,59	17,59		
Composição Auxiliar		88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0015	487,93	0,73		
Insumo da Composição		00005567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	Material	M	0,5	7,23	3,61		
					M.O sem L.S. =>		16,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,45
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			29,98
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.7	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NSM/VDROS	m²	1	377,92	377,92		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,049	14,65	15,36		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,099	17,68	37,11		
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,008	433,71	3,46		
Insumo da Composição		00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ. PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558	579,34	321,99		
					M.O sem L.S. =>		34,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	34,16

					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	377,92		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45.8	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	415,06	415,06	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,291	14,65	33,56	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,581	17,68	80,99	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,021	433,71	9,10	
Insumo da Composição		00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,778	104,90	291,41	
					M.O sem L.S. =>	74,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	74,85
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		415,06	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45.9	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	358,06	358,06	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,848	14,65	12,42	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,697	17,68	30,00	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,01	433,71	4,33	
Insumo da Composição		00011197	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISÃO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5553	560,62	311,31	
					M.O sem L.S. =>	27,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	27,88
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		358,06	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45.10	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	377,92	377,92	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,049	14,65	15,36	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,099	17,68	37,11	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,008	433,71	3,46	
Insumo da Composição		00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISÃO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558	579,34	321,99	
					M.O sem L.S. =>	34,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	34,16
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		377,92	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45.11	94564	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	368,39	368,39	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,207	14,65	17,68	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,415	17,68	42,69	
Insumo da Composição		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	1,2467	11,18	13,93	
Insumo da Composição		00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO 32 - MM	Material	UN	24,4	0,11	2,68	
Insumo da Composição		00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,778	104,90	291,41	
					M.O sem L.S. =>	38,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	38,64
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		368,39	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	45.12	94565	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	342,53	342,53	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,447	14,65	6,54	

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por TATIANA PAZ DE ALMEIDA . Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://saad.tjam.br/atencao/> e informe o processo T/JAM 2018/025229 e o código Z3Z2E4X1

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,894	17,68	15,80		
Insumo da Composição		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6867	11,18	7,67		
Insumo da Composição		00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	11,0	0,11	1,21		
Insumo da Composição		00011197	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS. 120 X 150	Material	UN	0,5553	560,62	311,31		
					M.O sem L.S. =>		14,30	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,30
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			342,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	45.13	94567	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	357,56	357,56		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,553	14,65	8,10		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,106	17,68	19,55		
Insumo da Composição		00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,6233	11,18	6,96		
Insumo da Composição		00004377	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	8,8	0,11	0,96		
Insumo da Composição		00011199	SINAPI	JANELA DE CORRER, AÇO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS. 120 X 150 CM (A X L)	Material	UN	0,5558	579,34	321,99		
					M.O sem L.S. =>		17,69	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,69
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			357,56
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	46.1	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	928,06	928,06		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,732	14,65	25,37		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,464	17,68	61,24		
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422	433,71	18,30		
Insumo da Composição		00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0	823,15	823,15		
					M.O sem L.S. =>		58,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	58,52
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			928,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	47.1	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	14,65	14,65		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,65	14,65		
					M.O sem L.S. =>		8,65	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,65
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			14,65
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	49.1	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1	12,51	12,51		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,65	2,93		
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	19,16	9,58		
					M.O sem L.S. =>		8,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,31
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			12,51
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	50.1	84952	SINAPI	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	33,57	33,57		
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	15,13	4,53		

Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	21,64	10,82	
Insumo da Composição		00003108	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,0	18,22	18,22	
					M.O sem L.S. =>	10,55	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,55
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		33,57
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	50.2	84950	SINAPI	FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 40CM C/COLOCACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	43,66	43,66	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	15,13	4,53	
Composição Auxiliar		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	21,64	10,82	
Insumo da Composição		00003105	SINAPI	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 40 CM, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS	Material	UN	1,0	28,31	28,31	
					M.O sem L.S. =>	10,55	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,55
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		43,66
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51.1	72118	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	163,06	163,06	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	19,16	9,58	
Insumo da Composição		00010505	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0	136,38	136,38	
Insumo da Composição		00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	1,5	6,52	9,78	
					M.O sem L.S. =>	10,90	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,90
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		163,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	51.2	73838/001	SINAPI	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1	1.621,71	1.621,71	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	19,16	5,74	
Insumo da Composição		00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	1,89	231,13	436,83	
Insumo da Composição		00011523	SINAPI	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS. *30 X 90* MM (L ARGURA	Material	UN	1,0	10,90	10,90	
Insumo da Composição		00011499	SINAPI	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	Material	UN	1,0	875,02	875,02	
Insumo da Composição		00003104	SINAPI	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103), TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531), COM CAPUCHINHO	Material	CJ	1,0	293,22	293,22	
					M.O sem L.S. =>	3,94	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,94
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1.621,71
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	52.1	85096	SINAPI	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	246,15	246,15	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,15	14,65	16,84	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	17,68	7,07	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	433,71	1,30	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	17,59	13,19	
Composição Auxiliar		87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	547,99	1,64	
Insumo da Composição		00000583	SINAPI	ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	9,9	20,82	206,11	
					M.O sem L.S. =>	23,81	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,81
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		246,15

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	52.2	73932/001	SINAPI GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	296,41	296,41	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	14,65	23,44	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	17,59	26,38	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,004	387,70	1,55	
Insumo da Composição		00000567	SINAPI CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	Material	M	2,0	7,23	14,46	
Insumo da Composição		00000546	SINAPI BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material	KG	42,0	5,49	230,58	
				M.O sem L.S. =>	31,51	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	31,51
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	296,41	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53.1	74072/003	SINAPI CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	77,09	77,09	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,3	14,65	48,34	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	387,70	1,16	
Insumo da Composição		00007698	SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0	24,45	24,45	
Insumo da Composição		00000395	SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	2,0	1,57	3,14	
				M.O sem L.S. =>	28,76	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	28,76
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	77,09	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53.2	73665	SINAPI ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	58,05	58,05	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,13	14,65	16,55	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1	17,68	19,44	
Composição Auxiliar		88629	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00345	433,71	1,49	
Composição Auxiliar		88245	SINAPI ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	18,91	6,61	
Insumo da Composição		00007307	SINAPI FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,025	15,27	0,38	
Insumo da Composição		00000034	SINAPI ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2,8	4,85	13,58	
				M.O sem L.S. =>	27,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	27,37
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	58,05	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53.3	73631	SINAPI GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1	297,67	297,67	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1473	14,65	2,15	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1778	17,68	3,14	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,8916	17,59	173,99	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,00025	387,70	0,09	
Insumo da Composição		00007697	SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,1656	28,40	118,30	
				M.O sem L.S. =>	117,99	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	117,99
				Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	297,67	
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	53.4	74195/001	SINAPI GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	1	354,69	354,69	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	14,65	23,44	
Composição Auxiliar		88315	SINAPI SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6	17,59	28,14	
Composição Auxiliar		88631	SINAPI ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,003	387,70	1,16	

Insumo da Composição		00000546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	Material	KG	55,0	5,49	301,95	
					M.O sem L.S. =>	32,60	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	32,60
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		354,69
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	54.1	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	208,04	208,04	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	14,65	21,97	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	17,68	26,52	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,6	0,59	2,71	
Insumo da Composição		00011026	SINAPI	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)	Material	KG	15,28	6,76	103,29	
Insumo da Composição		00004777	SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	8,26	3,60	29,73	
Insumo da Composição		00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1,0	1,60	1,60	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,025	42,60	1,06	
Insumo da Composição		00000028	SINAPI	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	5,1	4,15	21,16	
					M.O sem L.S. =>	30,49	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	30,49
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		208,04
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	54.2	74100/001	SINAPI	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE	m²	1	411,04	411,04	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	14,65	21,97	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5	17,68	26,52	
Insumo da Composição		00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	1,0	356,33	356,33	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	4,83	0,59	2,84	
Insumo da Composição		00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,061	55,50	3,38	
					M.O sem L.S. =>	30,49	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	30,49
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		411,04
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.1	88483	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	1,87	1,87	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,01	14,65	0,14	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,027	17,62	0,47	
Insumo da Composição		00006090	SINAPI	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	Material	L	0,16	7,92	1,26	
					M.O sem L.S. =>	0,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,39
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1,87
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	1,54	1,54	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,014	14,65	0,20	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,039	17,62	0,68	
Insumo da Composição		00006085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,16	4,17	0,66	
					M.O sem L.S. =>	0,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,57
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1,54
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.3	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	9,09	9,09	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,114	14,65	1,67	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,312	17,62	5,49	
Insumo da Composição		00004051	SINAPI	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	Material	18L	0,0489	39,00	1,90	
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,1	0,34	0,03	
					M.O sem L.S. =>	4,60	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,60

					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	9,09	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.4	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	9,59	9,59	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	14,65	1,01	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,187	17,62	3,29	
Insumo da Composição		00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,33	16,06	5,29	
					M.O sem L.S. =>	2,76	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,76
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	9,59	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	55.5	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1	7,57	7,57	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,048	14,65	0,70	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,13	17,62	2,29	
Insumo da Composição		00007345	SINAPI	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	Material	L	0,33	13,89	4,58	
					M.O sem L.S. =>	1,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,92
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	7,57	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	56.1	79466	SINAPI	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1	14,03	14,03	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,65	3,66	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	17,62	6,16	
Insumo da Composição		00010478	SINAPI	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO	Material	L	0,22	17,08	3,75	
Insumo da Composição		00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	0,033	10,00	0,33	
Insumo da Composição		00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	0,4	0,34	0,13	
					M.O sem L.S. =>	6,22	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,22
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	14,03	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	56.2	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAIO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO).	PINT - PINTURAS	m²	1	12,21	12,21	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11	14,65	1,61	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	17,62	3,70	
Insumo da Composição		00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,176	16,66	2,93	
Insumo da Composição		00005320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	Material	L	0,044	26,89	1,18	
Insumo da Composição		00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,55	1,43	0,78	
Insumo da Composição		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,132	15,27	2,01	
					M.O sem L.S. =>	3,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,39
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	12,21	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	57.1	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	PINT - PINTURAS	m²	1	11,64	11,64	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,65	3,66	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	17,62	6,16	
Insumo da Composição		00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,17	10,72	1,82	
					M.O sem L.S. =>	6,22	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,22
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	11,64	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	57.2	41595	SINAPI	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA	PINT - PINTURAS	M	1	9,51	9,51		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,62	1,76		
Insumo da Composição		00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,03	10,72	0,32		
Insumo da Composição		00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,02	5,64	0,11		
					M.O sem L.S. =>		5,48	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,48
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,51
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	58.1	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	PINT - PINTURAS	m²	1	9,96	9,96		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,069	14,65	1,01		
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,188	17,62	3,31		
Insumo da Composição		00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,14	4,95	5,64		
					M.O sem L.S. =>		2,77	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,77
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,96
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	59.1	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	247,43	247,43		
Composição Auxiliar		86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	4,77	4,77		
Composição Auxiliar		86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7,46	7,46		
Composição Auxiliar		86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	5,90	5,90		
Composição Auxiliar		86902	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	192,04	192,04		
Composição Auxiliar		86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,26	37,26		
					M.O sem L.S. =>		21,15	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	21,15
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			247,43
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	59.2	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	176,76	176,76		
Composição Auxiliar		86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	37,56	37,56		
Composição Auxiliar		86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7,46	7,46		
Composição Auxiliar		86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	131,74	131,74		
					M.O sem L.S. =>		11,93	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,93
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			176,76
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	59.3	86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	250,32	250,32		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,65	9,52		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,47	17,78	26,13		
Insumo da Composição		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1443	66,46	9,59		
Insumo da Composição		00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0	10,01	60,06		
Insumo da Composição		00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM	Material	UN	1,0	145,02	145,02		
					M.O sem L.S. =>		22,93	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	22,93

					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>	250,32		
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	59.4	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	465,63	465,63	
Composição Auxiliar		86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	19,64	19,64	
Composição Auxiliar		86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	104,99	104,99	
Composição Auxiliar		86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	28,21	28,21	
Composição Auxiliar		86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	62,47	62,47	
Composição Auxiliar		86903	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	250,32	250,32	
					M.O sem L.S. =>	32,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	32,92
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		465,63	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	59.5	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	98,69	98,69	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	14,65	3,95	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	20,64	17,54	
Insumo da Composição		00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5271	27,22	14,34	
Insumo da Composição		00020269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRÃO *50 X 35* CM	Material	UN	1,0	62,86	62,86	
					M.O sem L.S. =>	14,77	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,77
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		98,69	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	59.6	86900	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	131,74	131,74	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	14,65	2,19	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,48	20,64	9,90	
Insumo da Composição		00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974	27,22	8,09	
Insumo da Composição		00001743	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	1,0	111,56	111,56	
					M.O sem L.S. =>	8,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,31
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		131,74	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	59.7	86937	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	125,79	125,79	
Composição Auxiliar		86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	19,64	19,64	
Composição Auxiliar		86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	7,46	7,46	
Composição Auxiliar		86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	98,69	98,69	
					M.O sem L.S. =>	18,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,39
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		125,79	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	60.1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	319,96	319,96	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,44	14,65	6,44	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,78	17,78	13,86	
Insumo da Composição		00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	1,0	1,60	1,60	
Insumo da Composição		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,1469	66,46	9,76	

Insumo da Composição		00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	2,0	13,50	27,00		
Insumo da Composição		00010422	SINAPI	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0	261,30	261,30		
					M.O sem L.S. =>		12,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,98
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			319,96
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	60.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	552,10	552,10		
Composição Auxiliar		95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	546,91	546,91		
Insumo da Composição		00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0	5,19	5,19		
					M.O sem L.S. =>		12,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,98
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			552,10
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	60.3	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	348,17	348,17		
Composição Auxiliar		86887	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	28,21	28,21		
Composição Auxiliar		86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	319,96	319,96		
					M.O sem L.S. =>		15,17	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,17
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			348,17
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	60.4	74234/001	SINAPI	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	413,98	413,98		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2	14,34	45,88		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2	17,78	56,89		
Insumo da Composição		00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material	UN	1,0	45,60	45,60		
Insumo da Composição		00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	2,0	10,01	20,02		
Insumo da Composição		00010432	SINAPI	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	Material	UN	1,0	222,79	222,79		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,076	2,00	0,15		
Insumo da Composição		00011683	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0	22,65	22,65		
					M.O sem L.S. =>		64,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	64,37
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			413,98
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	61.1	9535	SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	UN	1	67,51	67,51		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	14,65	4,39		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45	20,44	9,19		
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,01	7,37	0,07		
Insumo da Composição		00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1,0	53,86	53,86		
					M.O sem L.S. =>		9,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,08
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			67,51
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	62.1	TJAM - ATA-0016	Próprio	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	M	1	214,44	214,44		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	17,68	17,68		

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	14,65	14,65		
Insumo da Composição		00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0	0,29	1,74		
Insumo da Composição		00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,5	120,25	180,37		
					M.O sem L.S. =>		20,33	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,33
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		214,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	63.1	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	33,72	33,72		
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3,20	3,20		
Insumo da Composição		00011703	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA	Material	UN	1,0	30,52	30,52		
					M.O sem L.S. =>		2,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,08
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		33,72
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	63.2	95542	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	26,51	26,51		
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3,20	3,20		
Insumo da Composição		00021101	SINAPI	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA	Material	UN	1,0	23,31	23,31		
					M.O sem L.S. =>		2,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,08
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		26,51
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	63.3	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	42,70	42,70		
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2,0	3,20	6,40		
Insumo da Composição		00021102	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	Material	UN	1,0	36,30	36,30		
					M.O sem L.S. =>		4,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,16
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		42,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	63.4	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	32,95	32,95		
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	3,20	3,20		
Insumo da Composição		00011757	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0	29,75	29,75		
					M.O sem L.S. =>		2,08	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,08
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		32,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	63.5	95546	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	97,63	97,63		
Composição Auxiliar		95541	SINAPI	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	6,0	3,20	19,20		
Insumo da Composição		00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	1,0	78,43	78,43		
					M.O sem L.S. =>		12,48	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,48
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		97,63
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	64.1	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	37,26	37,26		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	14,65	0,43		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,78	1,77		
Insumo da Composição		00013415	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	Material	UN	1,0	35,00	35,00		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	2,00	0,06		
					M.O sem L.S. =>		1,42	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,42
					Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		37,26

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	64.2	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	31,75	31,75		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,65	0,58		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,12	17,78	2,13		
Insumo da Composição		00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0	28,98	28,98		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0304	2,00	0,06		
					M.O sem L.S. =>		1,75	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,75
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			31,75
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	5,90	5,90		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	14,65	0,73		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,78	2,66		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,00	0,03		
Insumo da Composição		00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1,0	2,48	2,48		
					M.O sem L.S. =>		2,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,19
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			5,90
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65.2	86885	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	8,52	8,52		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05	14,65	0,73		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15	17,78	2,66		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0175	2,00	0,03		
Insumo da Composição		00011681	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Material	UN	1,0	5,10	5,10		
					M.O sem L.S. =>		2,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,19
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			8,52
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65.3	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	13,05	13,05		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	14,65	0,58		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	17,78	2,48		
Insumo da Composição		00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	9,89	9,89		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	2,00	0,10		
					M.O sem L.S. =>		1,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,98
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			13,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	65.4	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	104,99	104,99		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09	14,65	1,31		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,27	17,78	4,80		
Insumo da Composição		00006136	SINAPI	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	98,78	98,78		

Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	2,00	0,10	
					M.O sem L.S. =>	3,95	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,95
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		104,99
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	65.5	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,46	7,46	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	14,65	0,43	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,08	17,78	1,42	
Insumo da Composição		00006148	SINAPI	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0	5,51	5,51	
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,05	2,00	0,10	
					M.O sem L.S. =>	1,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,19
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		7,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	65.6	85415	SINAPI	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1	8,02	8,02	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,34	3,58	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	17,78	4,44	
					M.O sem L.S. =>	5,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,02
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		8,02
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	66.1	74125/002	SINAPI	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGE NAVIDES	m²	1	404,57	404,57	
Composição Auxiliar		88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	15,13	27,23	
Composição Auxiliar		88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8	19,16	34,48	
Insumo da Composição		00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,0	294,31	294,31	
Insumo da Composição		00001360	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA NAVAL (COM COLA FENOLICA), E = 6 MM, DE "1,60 X 2,20" M	Material	m²	1,05	18,02	18,92	
Insumo da Composição		00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	1,54	18,11	27,88	
Insumo da Composição		00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,18	9,77	1,75	
					M.O sem L.S. =>	40,11	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	40,11
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		404,57
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	67.1	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1	16,21	16,21	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	14,65	7,32	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	17,78	8,89	
					M.O sem L.S. =>	10,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	10,21
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		16,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	68.1	86889	SINAPI	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	580,70	580,70	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98	14,65	14,35	
Composição Auxiliar		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,49	20,64	30,75	

Insumo da Composição		00037591	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0	34,48	68,96		
Insumo da Composição		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	Material	KG	0,0351	66,46	2,33		
Insumo da Composição		00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,5228	27,22	14,23		
Insumo da Composição		00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	Material	m²	1,005	445,28	447,50		
Insumo da Composição		00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	6,0	0,43	2,58		
					M.O sem L.S. =>		30,28	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	30,28
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			580,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.1	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_03/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	15,87	15,87		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	14,34	2,86		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	17,78	3,55		
Insumo da Composição		00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0	9,37	9,37		
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	7,37	0,09		
					M.O sem L.S. =>		4,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,01
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			15,87
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	12,46	12,46		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053	14,34	0,76		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,053	17,78	0,94		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	34,98	0,48		
Insumo da Composição		00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0	9,50	9,50		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02	1,37	0,02		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06	12,78	0,76		
					M.O sem L.S. =>		1,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,06
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			12,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	21,46	21,46		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,159	14,34	2,28		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,159	17,78	2,82		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,014	34,98	0,48		
Insumo da Composição		00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0	15,09	15,09		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,37	0,03		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,06	12,78	0,76		
					M.O sem L.S. =>		3,19	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,19
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			21,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	69.4	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	29,80	29,80		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227	14,34	3,25		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,227	17,78	4,03		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,027	34,98	0,94		
Insumo da Composição		00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0	20,18	20,18		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,034	1,37	0,04		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,107	12,78	1,36		
					M.O sem L.S. =>		4,56	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,56
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			29,80
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.5	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	55,16	55,16		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	14,34	5,27		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,368	17,78	6,54		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,062	34,98	2,16		
Insumo da Composição		00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0	38,17	38,17		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,055	1,37	0,07		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,231	12,78	2,95		
					M.O sem L.S. =>		7,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,39
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			55,16
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.6	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	45,42	45,42		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745	14,34	11,10		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745	17,78	13,77		
Insumo da Composição		00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	20,48	20,48		
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095	7,37	0,07		
					M.O sem L.S. =>		15,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,57
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			45,42
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.7	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	57,27	57,27		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745	14,34	11,10		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7745	17,78	13,77		
Insumo da Composição		00006019	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	32,33	32,33		
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0095	7,37	0,07		
					M.O sem L.S. =>		15,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,57
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			57,27
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	69.8	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	81,11	81,11		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,789	14,34	11,31		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,789	17,78	14,02		
Insumo da Composição		00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0	55,64	55,64		

Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019	7,37	0,14	
					M.O sem L.S. =>	15,87	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,87
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		81,11
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69.9	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	69,54	69,54	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,789	14,34	11,31	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,789	17,78	14,02	
Insumo da Composição		00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0	44,07	44,07	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,019	7,37	0,14	
					M.O sem L.S. =>	15,87	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,87
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		69,54
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69.10	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	104,05	104,05	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8185	14,34	11,73	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,818	17,78	14,54	
Insumo da Composição		00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0	77,50	77,50	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,038	7,37	0,28	
					M.O sem L.S. =>	16,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,45
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		104,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69.11	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	187,28	187,28	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,818	14,34	11,73	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,818	17,78	14,54	
Insumo da Composição		00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0	160,73	160,73	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,038	7,37	0,28	
					M.O sem L.S. =>	16,45	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	16,45
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		187,28
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69.12	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	222,20	222,20	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,847	14,34	12,14	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,847	17,78	15,05	
Insumo da Composição		00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3" (REF 1509)	Material	UN	1,0	194,59	194,59	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,057	7,37	0,42	
					M.O sem L.S. =>	17,03	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,03
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		222,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	69.13	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	58,69	58,69	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,23	14,34	3,29	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	17,78	5,33	
Insumo da Composição		00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0	49,98	49,98	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,013	7,37	0,09	

O original deste documento é eletrônico e foi assinado digitalmente por TATIANA PAZ DE ALMEIDA. Para verificar a autenticidade desta cópia impressa, acesse o site <http://saad.tjam.br/atencao/> e informe o processo T/JAM 2018/025229 e o código Z3Z2E4X1.

					M.O sem L.S. =>	5,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,44
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		58,69
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.14	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	86,12	86,12
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7745	14,34	11,10
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7745	17,78	13,77
Insumo da Composição		00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material		UN	1,0	61,18	61,18
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0095	7,37	0,07
					M.O sem L.S. =>	15,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,57
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		86,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.15	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	110,53	110,53
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,789	14,34	11,31
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,789	17,78	14,02
Insumo da Composição		00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4" (REF 1509)	Material		UN	1,0	85,06	85,06
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,019	7,37	0,14
					M.O sem L.S. =>	15,87	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,87
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		110,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.16	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	114,44	114,44
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,789	14,34	11,31
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,789	17,78	14,02
Insumo da Composição		00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material		UN	1,0	88,97	88,97
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,019	7,37	0,14
					M.O sem L.S. =>	15,87	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	15,87
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		114,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.17	89349	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	20,26	20,26
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	14,34	2,86
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	17,78	3,55
Insumo da Composição		00011752	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	Material		UN	1,0	13,76	13,76
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,013	7,37	0,09
					M.O sem L.S. =>	4,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,01
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		20,26
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.18	89984	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	54,31	54,31
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,23	14,34	3,29
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3	17,78	5,33
Insumo da Composição		00006021	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	Material		UN	1,0	45,60	45,60
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,013	7,37	0,09
					M.O sem L.S. =>	5,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,44

					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>	54,31	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.19	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	22,93	22,93
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	14,34	2,86
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2	17,78	3,55
Insumo da Composição		00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1400)	Material		UN	1,0	16,43	16,43
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,013	7,37	0,09
					M.O sem L.S. =>	4,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,01
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		22,93
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	69.20	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	55,85	55,85
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,23	14,34	3,29
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3	17,78	5,33
Insumo da Composição		00006024	SINAPI	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1416)	Material		UN	1,0	47,14	47,14
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,013	7,37	0,09
					M.O sem L.S. =>	5,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,44
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		55,85
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	70.1	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	3,98	3,98
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,086	14,34	1,23
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,086	17,78	1,52
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,006	34,98	0,20
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,043	1,37	0,05
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,006	40,29	0,24
Insumo da Composição		00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0	0,74	0,74
					M.O sem L.S. =>	1,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,72
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		3,98
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	70.2	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1	4,64	4,64
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1	14,34	1,43
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1	17,78	1,77
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,008	34,98	0,27
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,05	1,37	0,06
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0,007	40,29	0,28
Insumo da Composição		00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0	0,83	0,83
					M.O sem L.S. =>	2,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,00
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		4,64

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.3	89391	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,27	6,27		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	14,34	1,70		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,119	17,78	2,11		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,06	1,37	0,08		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,009	40,29	0,36		
Insumo da Composição		00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0	1,64	1,64		
					M.O sem L.S. =>		2,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,39
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			6,27
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.4	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,46	7,46		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	14,34	1,03		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,072	17,78	1,28		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,022	34,98	0,76		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,024	1,37	0,03		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,018	40,29	0,72		
Insumo da Composição		00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0	3,64	3,64		
					M.O sem L.S. =>		1,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,44
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			7,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.5	89610	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	14,02	14,02		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	14,34	1,21		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,085	17,78	1,51		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,03	34,98	1,04		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,028	1,37	0,03		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,024	40,29	0,96		
Insumo da Composição		00000113	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0	9,27	9,27		
					M.O sem L.S. =>		1,70	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,70
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			14,02
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.6	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	18,49	18,49		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	14,34	1,95		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	17,78	2,41		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		

Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,014	1,37	0,01		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	12,78	0,58		
Insumo da Composição		00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	13,16	13,16		
					M.O sem L.S. =>		2,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,73
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			18,49
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.7	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	21,90	21,90		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	14,34	1,95		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	17,78	2,41		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,014	1,37	0,01		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	12,78	0,58		
Insumo da Composição		00000097	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	16,57	16,57		
					M.O sem L.S. =>		2,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,73
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			21,90
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.8	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	32,20	32,20		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	14,34	1,95		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,136	17,78	2,41		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,014	1,37	0,01		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	12,78	0,58		
Insumo da Composição		00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	26,87	26,87		
					M.O sem L.S. =>		2,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,73
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			32,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.9	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	41,09	41,09		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	14,34	2,59		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	17,78	3,21		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	34,98	1,81		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,018	1,37	0,02		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	12,78	2,47		
Insumo da Composição		00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	30,99	30,99		
					M.O sem L.S. =>		3,63	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,63
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			41,09

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.10	94707	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	47,78	47,78		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	14,34	2,59		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,181	17,78	3,21		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	34,98	1,81		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,018	1,37	0,02		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	12,78	2,47		
Insumo da Composição		00000100	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0	37,68	37,68		
					M.O sem L.S. =>		3,63	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,63
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			47,78
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.11	94708	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	19,55	19,55		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231	14,34	3,31		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231	17,78	4,10		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	1,37	0,03		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	12,78	0,58		
Insumo da Composição		00000114	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0	11,15	11,15		
					M.O sem L.S. =>		4,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,64
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			19,55
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.12	94709	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	23,35	23,35		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231	14,34	3,31		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231	17,78	4,10		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	1,37	0,03		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	12,78	0,58		
Insumo da Composição		00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0	14,95	14,95		
					M.O sem L.S. =>		4,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,64
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			23,35
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.13	94710	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	30,55	30,55		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231	14,34	3,31		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,231	17,78	4,10		

Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,011	34,98	0,38		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,023	1,37	0,03		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,046	12,78	0,58		
Insumo da Composição		00000086	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	22,15	22,15		
					M.O sem L.S. =>		4,64	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,64
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			30,55
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.14	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	39,61	39,61		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	14,34	4,41		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	17,78	5,47		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	34,98	1,81		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031	1,37	0,04		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	12,78	2,47		
Insumo da Composição		00000066	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	25,41	25,41		
					M.O sem L.S. =>		6,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,18
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			39,61
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.15	94712	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	51,88	51,88		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	14,34	4,41		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	17,78	5,47		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	34,98	1,81		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031	1,37	0,04		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	12,78	2,47		
Insumo da Composição		00000069	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	37,68	37,68		
					M.O sem L.S. =>		6,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,18
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			51,88
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.16	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	160,83	160,83		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	14,34	4,41		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	17,78	5,47		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	34,98	1,81		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031	1,37	0,04		
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	12,78	2,47		
Insumo da Composição		00000083	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0	146,63	146,63		
					M.O sem L.S. =>		6,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,18
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			160,83
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	70.17	94715	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	296,87	296,87		

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	14,34	4,41	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,308	17,78	5,47	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,052	34,98	1,81	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,031	1,37	0,04	
Insumo da Composição		00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,194	12,78	2,47	
Insumo da Composição		00000075	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0	282,67	282,67	
					M.O sem L.S. =>	6,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,18
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			296,87
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	71.1	88503	SINAPI	CAIXA D' AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	669,09	669,09	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7	14,34	110,41	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7	17,78	136,90	
Insumo da Composição		00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	2,0	5,12	10,24	
Insumo da Composição		00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,5	2,39	3,58	
Insumo da Composição		00011829	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0	12,52	12,52	
Insumo da Composição		00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0	2,16	2,16	
Insumo da Composição		00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0	15,09	15,09	
Insumo da Composição		00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0	1,34	1,34	
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,3	2,00	0,60	
Insumo da Composição		00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0	319,00	319,00	
Insumo da Composição		00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4	4,46	1,78	
Insumo da Composição		00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0	16,71	16,71	
Insumo da Composição		00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0	14,95	29,90	
Insumo da Composição		00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0	8,86	8,86	
					M.O sem L.S. =>	154,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	154,91
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			669,09
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	71.2	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	25,18	25,18	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1347	14,34	1,93	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1347	17,78	2,39	
Insumo da Composição		00011826	SINAPI	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO METALICO	Material	UN	1,0	20,83	20,83	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0047	7,37	0,03	
					M.O sem L.S. =>	2,70	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,70
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			25,18
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	71.8	88547	SINAPI	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO	UN	1	70,59	70,59	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,15	16,15	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,44	20,44	
Insumo da Composição		00007588	SINAPI	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	Material	UN	1,0	34,00	34,00	

					M.O sem L.S. =>	24,59	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,59
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		70,59
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72.1	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	5,05	5,05
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,097	14,34	1,39
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,097	17,78	1,72
Insumo da Composição		00009867	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,061	1,80	1,90
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,032	1,37	0,04
					M.O sem L.S. =>	1,94	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,94
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		5,05
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72.2	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	3,03	3,03
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,016	14,34	0,22
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,016	17,78	0,28
Insumo da Composição		00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,061	2,39	2,53
					M.O sem L.S. =>	0,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,31
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		3,03
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72.3	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	6,06	6,06
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02	14,34	0,28
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,02	17,78	0,35
Insumo da Composição		00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,061	5,12	5,43
					M.O sem L.S. =>	0,39	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,39
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		6,06
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72.4	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	8,70	8,70
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,024	14,34	0,34
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,024	17,78	0,42
Insumo da Composição		00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,061	7,48	7,93
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0,008	1,37	0,01
					M.O sem L.S. =>	0,48	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,48
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		8,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	72.5	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	10,76	10,76
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,029	14,34	0,41
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,029	17,78	0,51
Insumo da Composição		00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,061	9,27	9,83

Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01	1,37	0,01	
					M.O sem L.S. =>	0,58	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,58
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		10,76
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	72.6	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	22,85		22,85
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	14,34		0,60
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,042	17,78		0,74
Insumo da Composição		00009871	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,061	20,27		21,50
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,014	1,37		0,01
					M.O sem L.S. =>	0,84	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,84
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		22,85
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73.1	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	94,11		94,11
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	9,03		19,32
Composição Auxiliar		90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	8,98		19,21
Composição Auxiliar		89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,18	5,94		7,00
Composição Auxiliar		89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	10,15		10,15
Composição Auxiliar		89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	0,89	8,23		7,32
Composição Auxiliar		89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,14	14,54		31,11
					M.O sem L.S. =>	49,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	49,78
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		94,11
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74.1	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	7,77		7,77
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	14,34		1,00
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07	17,78		1,24
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	34,98		0,26
Insumo da Composição		00011739	SINAPI	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	5,06		5,06
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,017	1,37		0,02
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049	40,29		0,19
					M.O sem L.S. =>	1,40	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,40
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		7,77
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74.2	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	6,80		6,80
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	14,34		0,50
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	17,78		0,62
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075	34,98		0,26
Insumo da Composição		00011741	SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	5,22		5,22
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,012	1,37		0,01
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0049	40,29		0,19
					M.O sem L.S. =>	0,70	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,70
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		6,80

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74.3	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	20,79	20,79	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	14,34	3,58	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25	17,78	4,44	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	34,98	0,78	
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,02	14,75	0,29	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,064	1,37	0,08	
Insumo da Composição		00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0	10,13	10,13	
Insumo da Composição		00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0	0,90	0,90	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148	40,29	0,59	
					M.O sem L.S. =>	5,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,02
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			20,79
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74.4	89491	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	41,96	41,96	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	14,34	3,01	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	17,78	3,73	
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225	34,98	0,78	
Insumo da Composição		00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0,03	14,75	0,44	
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0365	1,37	0,05	
Insumo da Composição		00011714	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0	31,90	31,90	
Insumo da Composição		00000298	SINAPI	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0	1,46	1,46	
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0148	40,29	0,59	
					M.O sem L.S. =>	4,22	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,22
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			41,96
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74.5	74051/001	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	234,16	234,16	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	14,65	29,30	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	17,78	35,56	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5	0,59	0,29	
Insumo da Composição		00003280	SINAPI	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60° CM	Material	UN	1,0	169,01	169,01	
					M.O sem L.S. =>	40,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	40,86
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			234,16
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74.6	74051/002	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40,0 CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	143,82	143,82	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	14,65	29,30	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	17,78	35,56	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8	0,59	0,47	
Insumo da Composição		00011881	SINAPI	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	Material	UN	1,0	78,49	78,49	
					M.O sem L.S. =>	40,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	40,86
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			143,82
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	75.1	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	27,49	27,49	

Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	14,34	8,03		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,56	17,78	9,95		
Insumo da Composição		00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	6,60	6,93		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0385	34,98	1,34		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,187	1,37	0,25		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0247	40,29	0,99		
					M.O sem L.S. =>		11,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	11,26
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			27,49
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	75.2	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	35,49	35,49		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	14,34	10,61		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,74	17,78	13,15		
Insumo da Composição		00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	7,50	7,87		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0593	34,98	2,07		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,247	1,37	0,33		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0363	40,29	1,46		
					M.O sem L.S. =>		14,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	14,88
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			35,49
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	75.3	89849	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1	32,37	32,37		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	14,34	5,30		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,37	17,78	6,57		
Insumo da Composição		00020065	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,05	17,79	18,67		
Insumo da Composição		00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0282	34,98	0,98		
Insumo da Composição		00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,123	1,37	0,16		
Insumo da Composição		00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0172	40,29	0,69		
					M.O sem L.S. =>		7,43	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,43
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			32,37
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	76.1	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,00CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1	142,49	142,49		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,65	14,65	24,17		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9	17,68	33,59		
Composição Auxiliar		93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,216	57,95	12,51		
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,018	317,51	5,71		
Composição Auxiliar		6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0	25,09	25,09		
Composição Auxiliar		87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0228	560,01	12,76		
Composição Auxiliar		88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0165	329,26	5,43		
Insumo da Composição		00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACIÇO *5 X 10 X 20* CM	Material	UN	75,886	0,30	22,76		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8	0,59	0,47		
					M.O sem L.S. =>		50,96	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	50,96
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			142,49
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	77.1	73882/001	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO E PISCOS	M	1	37,21	37,21		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	14,65	5,86		

Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2	17,68	3,53		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,35	0,59	0,20		
Insumo da Composição		00013115	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,05	26,27	27,58		
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,001	42,60	0,04		
					M.O sem L.S. =>		5,79	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,79
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	37,21
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	77.2	73882/005	SINAPI	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	103,66	103,66		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4859	14,65	21,76		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	17,68	7,07		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,11	0,59	0,06		
Insumo da Composição		00010544	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL	Material	M	1,05	71,18	74,73		
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0011	42,60	0,04		
					M.O sem L.S. =>		17,52	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	17,52
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	103,66
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	77.3	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1	235,01	235,01		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16	14,65	2,34		
Insumo da Composição		00011245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0	232,67	232,67		
					M.O sem L.S. =>		1,38	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,38
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	235,01
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	78.1	83676	SINAPI	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1	122,65	122,65		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,6738	14,65	68,47		
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,22	17,68	3,88		
Insumo da Composição		00007796	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	1,0	50,00	50,00		
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,45	0,59	0,26		
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,001	42,60	0,04		
					M.O sem L.S. =>		42,98	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	42,98
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	122,65
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	78.2	92216	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1	404,27	404,27		
Composição Auxiliar		5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,167	132,09	22,05		
Composição Auxiliar		5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,352	53,40	18,79		
Composição Auxiliar		88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,787	22,48	17,69		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,574	14,65	23,05		
Composição Auxiliar		88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,028	433,71	12,14		
Insumo da Composição		00007753	SINAPI	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	Material	M	1,03	301,51	310,55		
					M.O sem L.S. =>		38,80	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	38,80

					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		404,27	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79.1	TJAM/ELET - 01	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	92,02	92,02	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,15	12,11	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	20,44	15,33	
Insumo da Composição		00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	33,0	1,65	54,45	
Insumo da Composição		00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,0	9,91	9,91	
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22	
					M.O sem L.S. =>	18,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,44
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			92,02
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79.2	TJAM/ELET - 02	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	105,81	105,81	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	20,44	17,37	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,85	16,15	13,72	
Insumo da Composição		00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	33,0	1,65	54,45	
Insumo da Composição		00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	2,0	9,91	19,82	
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,2	2,26	0,45	
					M.O sem L.S. =>	20,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	20,89
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			105,81
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79.3	TJAM/ELET - 03	Próprio	PONTO DE TOMADA QUADRUPLA ATE 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	131,58	131,58	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,15	16,15	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,44	20,44	
Insumo da Composição		00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	33,0	1,65	54,45	
Insumo da Composição		00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	4,0	9,91	39,64	
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4	2,26	0,90	
					M.O sem L.S. =>	24,59	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,59
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			131,58
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79.4	TJAM/ELET - 90	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA - 50 X 30 MM - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	20,47	20,47	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	16,15	4,84	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	20,44	6,13	
Insumo da Composição		TJAM/ ELET - 16	Próprio	CANALETA PVC 50 X 30	Equipamento	M	1,0	9,50	9,50	
					M.O sem L.S. =>	7,37	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,37
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			20,47
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	79.6	TJAM/ELET -101	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	219,75	219,75	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07	

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22		
Insumo da Composição		TJAM/ ELET - 26	Próprio	LUMINARIA 62 X 62 COM 4 LAMP / TUB LED 9 - 10W	Equipamento	UND	1,0	201,46	201,46		
					M.O sem L.S. =>		12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,29
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	219,75
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.7	TJAM/ CONST-246	Próprio	RETIRADA DE LUMINARIA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1	18,29	18,29		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22		
					M.O sem L.S. =>		12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,29
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	18,29
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.8	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	1,54	1,54		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	16,15	0,38		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,024	20,44	0,49		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00000983	SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,19	0,55	0,65		
					M.O sem L.S. =>		0,58	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,58
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	1,54
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.9	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	2,20	2,20		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	16,15	0,48		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03	20,44	0,61		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,19	0,92	1,09		
					M.O sem L.S. =>		0,73	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,73
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	2,20
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	3,43	3,43		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	16,15	0,64		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04	20,44	0,81		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,19	1,65	1,96		
					M.O sem L.S. =>		0,97	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,97
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	3,43
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.11	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	4,65	4,65		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	16,15	0,83		

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,052	20,44	1,06		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,19	2,31	2,74		
					M.O sem L.S. =>		1,27	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,27
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	4,65
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.12	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	7,53	7,53		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	16,15	1,24		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,077	20,44	1,57		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,19	3,95	4,70		
					M.O sem L.S. =>		1,89	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,89
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	7,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	11,46	11,46		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115	16,15	1,85		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,115	20,44	2,35		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,19	6,09	7,24		
					M.O sem L.S. =>		2,82	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,82
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	11,46
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.14	92983	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	12,26	12,26		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	16,15	1,03		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,064	20,44	1,30		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,015	9,77	9,91		
					M.O sem L.S. =>		1,56	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,56
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	12,26
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.15	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	16,31	16,31		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	16,15	1,17		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,073	20,44	1,49		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00039233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	Material	M	1,015	13,43	13,63		
					M.O sem L.S. =>		1,79	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,79
					Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	16,31

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.16	92987	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	23,19	23,19		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	16,15	1,40		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,087	20,44	1,77		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00039234	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 50 MM2	Material	M	1,015	19,71	20,00		
				M.O sem L.S. =>		2,13	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,13
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	23,19
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.17	92989	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	31,98	31,98		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	16,15	1,69		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,105	20,44	2,14		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00039235	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2	Material	M	1,015	27,72	28,13		
				M.O sem L.S. =>		2,57	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,57
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	31,98
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.18	92991	SINAPI CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	41,57	41,57		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	16,15	2,06		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,128	20,44	2,61		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,009	2,26	0,02		
Insumo da Composição		00039236	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 95 MM2	Material	M	1,015	36,34	36,88		
				M.O sem L.S. =>		3,13	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,13
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	41,57
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	79.19	TJAM/ELET - 27	Próprio PONTO DE ILUMINAÇÃO (MONO/ BIFASICO)+ TERRA - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	58,02	58,02		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,15	12,11		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	20,44	15,33		
Insumo da Composição		00001014	SINAPI CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	33,0	0,92	30,36		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22		
				M.O sem L.S. =>		18,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,44
				Valor do BDI =>		0,00			Valor com BDI =>	58,02
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	80.1	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1.0), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	22,67	22,67		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044	16,15	1,68		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044	20,44	2,13		
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0	1,87	1,87		
Composição Auxiliar		95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	0,3333	7,24	2,41		
Insumo da Composição		00021136	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05	13,89	14,58		
					M.O sem L.S. =>		4,54	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,54
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			22,67
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	6,08	6,08		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	16,15	1,64		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	20,44	2,08		
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1,017	2,32	2,35		
Insumo da Composição		00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0018	9,50	0,01		
					M.O sem L.S. =>		2,50	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,50
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			6,08
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80.3	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	35,36	35,36		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213	16,15	3,43		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213	20,44	4,35		
Insumo da Composição		00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	Material	M	1,1	25,08	27,58		
					M.O sem L.S. =>		5,23	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,23
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			35,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	80.4	TJAM/ELET - 33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	25,44	25,44		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22		
Insumo da Composição		00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5	4,77	7,15		
					M.O sem L.S. =>		12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,29
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			25,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	81.1	TJAM/ELET - 112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	35,42	35,42		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	16,15	6,46		

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17	
Insumo da Composição		TJAM/ELET - 08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2	17,33	20,79	
					M.O sem L.S. =>	9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		35,42
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	81.2	TJAM/ELET - 50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	m	1	68,83	68,83	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	16,15	48,45	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	20,44	6,13	
Insumo da Composição		I-TJAM0022	Próprio	CANALETA DUPLA 50 X20 MM - LOGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSORIOS	Equipamento	M	1,5	9,50	14,25	
					M.O sem L.S. =>	34,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	34,78
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		68,83
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82.1	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	39,36	39,36	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	16,15	8,55	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53	20,44	10,83	
Insumo da Composição		00038065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0	19,98	19,98	
					M.O sem L.S. =>	13,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,02
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		39,36
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	82.2	83403	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	15,00	15,00	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	16,15	3,39	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	20,44	4,29	
Insumo da Composição		00038066	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0	6,72	6,72	
Insumo da Composição		00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material	UN	1,0	0,60	0,60	
					M.O sem L.S. =>	5,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,16
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		15,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83.1	TJAM - ATA-0018	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED 100W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	382,12	382,12	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	16,15	32,30	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0	20,44	40,88	
Insumo da Composição		00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material	UN	1,5	205,96	308,94	
					M.O sem L.S. =>	49,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	49,18
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		382,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83.2	TJAM/ELET - 52	Próprio	LUMINARIA LED PAFLOW CILINDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	67,66	67,66	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,15	12,11	

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	20,44	15,33		
Insumo da Composição		TJAM/ELET - 06	Próprio	LAMPADA PAFLON LED DE 18W SOBREPOR 6000K	Material	UND	1,0	40,00	40,00		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22		
					M.O sem L.S. =>		18,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,44
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			67,66
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83.3	TJAM/ELET - 29	Próprio	LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W – ÁREA EXTERNA - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UND	1	82,32	82,32		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,15	12,11		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	20,44	15,33		
Insumo da Composição		00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0	34,66	34,66		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22		
Insumo da Composição		TJAM/ELET - 02	Próprio	LAMPADA PL LED 20W E27	Equipamento	UND	1,0	20,00	20,00		
					M.O sem L.S. =>		18,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,44
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			82,32
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84.1	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	279,67	279,67		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	16,15	48,45		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	20,44	61,32		
Insumo da Composição		00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0	169,90	169,90		
					M.O sem L.S. =>		73,77	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	73,77
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			279,67
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84.2	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	499,76	499,76		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	16,15	56,52		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	20,44	71,54		
Insumo da Composição		00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0	371,70	371,70		
					M.O sem L.S. =>		86,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	86,06
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			499,76
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84.3	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	436,00	436,00		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	16,15	64,60		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	20,44	81,76		
Insumo da Composição		00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0	289,64	289,64		
					M.O sem L.S. =>		98,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	98,36
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			436,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	9,86	9,86		

Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	16,15	1,06		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	20,44	1,34		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,47	0,47		
Insumo da Composição		00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	6,99	6,99		
					M.O sem L.S. =>		1,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,61
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.2	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	9,86	9,86		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	16,15	1,06		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	20,44	1,34		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,47	0,47		
Insumo da Composição		00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	6,99	6,99		
					M.O sem L.S. =>		1,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,61
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.3	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	15,91	15,91		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	16,15	2,18		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	20,44	2,75		
Insumo da Composição		00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0	0,61	0,61		
Insumo da Composição		00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0	10,37	10,37		
					M.O sem L.S. =>		3,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,31
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			15,91
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.4	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	18,00	18,00		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	16,15	3,05		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	20,44	3,86		
Insumo da Composição		00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0	0,72	0,72		
Insumo da Composição		00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0	10,37	10,37		
					M.O sem L.S. =>		4,63	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,63
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			18,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.5	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	45,89	45,89		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133	16,15	2,14		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133	20,44	2,71		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0	0,47	0,94		
Insumo da Composição		00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	40,10	40,10		
					M.O sem L.S. =>		3,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,26
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			45,89

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.6	93663	SINAPI DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	45,89	45,89		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133	16,15	2,14		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133	20,44	2,71		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0	0,47	0,94		
Insumo da Composição		00034616	SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	40,10	40,10		
				M.O sem L.S. =>		3,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,26
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		45,89
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.7	93671	SINAPI DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	60,79	60,79		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	16,15	4,40		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,273	20,44	5,58		
Insumo da Composição		00001573	SINAPI TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0	0,56	1,68		
Insumo da Composição		00034709	SINAPI DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0	49,13	49,13		
				M.O sem L.S. =>		6,71	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,71
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		60,79
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.8	74130/006	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	282,60	282,60		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	16,15	6,46		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17		
Insumo da Composição		00002391	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0	267,97	267,97		
				M.O sem L.S. =>		9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		282,60
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.9	74130/010	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	441,27	441,27		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	16,15	6,46		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17		
Insumo da Composição		00002377	SINAPI DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0	426,64	426,64		
				M.O sem L.S. =>		9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		441,27
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.1	72253	SINAPI CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	20,86	20,86		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	16,15	3,39		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	20,44	4,29		
Insumo da Composição		00000863	SINAPI CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,02	12,93	13,18		
				M.O sem L.S. =>		5,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,16
				Valor do BDI =>		0,00		Valor com BDI =>		20,86
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.2	72254	SINAPI CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	29,70	29,70		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	16,15	5,00		

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	20,44	6,33
Insumo da Composição		00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,02	18,01	18,37
					M.O sem L.S. =>	7,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 7,61
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 29,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87.1	83484	SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	65,95	65,95
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	16,15	6,46
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17
Insumo da Composição		00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0	51,32	51,32
					M.O sem L.S. =>	9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 9,83
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 65,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87.2	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	405,31	405,31
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	16,15	64,60
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	20,44	81,76
Insumo da Composição		00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0	5,95	5,95
Insumo da Composição		00012358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0	167,49	167,49
Insumo da Composição		00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0	18,01	18,01
Insumo da Composição		00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0	67,50	67,50
					M.O sem L.S. =>	98,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 98,36
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 405,31
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87.3	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	28,53	28,53
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22
Insumo da Composição		00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	1,0	10,24	10,24
					M.O sem L.S. =>	12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 12,29
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 28,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88.1	83398	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	971,95	971,95
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	14,65	87,90
Composição Auxiliar		91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,375	114,22	157,05
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,175	317,51	55,56
Composição Auxiliar		92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,175	147,33	25,78
Insumo da Composição		00005057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0	645,66	645,66
					M.O sem L.S. =>	91,53	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 91,53
					Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI => 971,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89.1	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	27,48	27,48
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	14,65	5,12
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	20,44	7,15
Insumo da Composição		00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0	15,21	15,21

					M.O sem L.S. =>	8,07	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,07
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		27,48
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89.2	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO		UN	1	25,35	25,35
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1	16,15	1,61
Insumo da Composição		00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0	23,74	23,74
					M.O sem L.S. =>	1,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,01
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		25,35
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1	100,28	100,28
Composição Auxiliar		91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO EXTERNA		M	2,0	3,88	7,76
Composição Auxiliar		91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	2,2	5,85	12,87
Composição Auxiliar		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		M	8,4	1,54	12,93
Composição Auxiliar		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,2	4,95	10,89
Composição Auxiliar		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0	2,88	2,88
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	2,2	9,03	19,86
Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	0,375	8,42	3,15
Composição Auxiliar		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0	11,20	11,20
Composição Auxiliar		91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0	18,74	18,74
					M.O sem L.S. =>	51,14	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	51,14
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		100,28
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		M	1	60,67	60,67
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,245	14,34	3,51
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,245	17,78	4,35
Insumo da Composição		00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material		M	1,039	50,83	52,81
					M.O sem L.S. =>	4,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,92
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		60,67
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91.2	83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEANO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS		UN	1	1.627,12	1.627,12
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,15	14,34	16,49
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,15	17,78	20,44
Insumo da Composição		00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEANO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material		UN	1,0	1.589,99	1.589,99
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,028	7,37	0,20
					M.O sem L.S. =>	23,13	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,13
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1.627,12

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91.3	72284	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2. 1/2", ADAPTADOR STORZ 2. 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20M - REPLICAO 2 1/2X1 1/2" F SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	873,94	873,94
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	14,65	58,60
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	17,78	71,12
Insumo da Composição		00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0	120,00	120,00
Insumo da Composição		00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0	85,71	85,71
Insumo da Composição		00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0	241,60	241,60
Insumo da Composição		00010902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0	43,01	43,01
Insumo da Composição		00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0	201,33	201,33
Insumo da Composição		00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0	52,57	52,57
				M.O sem L.S. =>	81,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	81,72
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			873,94
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91.4	85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	112,14	112,14
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,34	9,32
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	17,78	11,55
Insumo da Composição		00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGf/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0	91,23	91,23
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	2,00	0,04
				M.O sem L.S. =>	13,07	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,07
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			112,14
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91.5	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE COM 2 LANCES DE 15M CADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	392,00	392,00
Insumo da Composição		00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0	196,00	392,00
				M.O sem L.S. =>	0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			392,00
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	92.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1	11,21	11,21
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,65	1,46
Composição Auxiliar		88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,15	1,71
Insumo da Composição		00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0	5,67	5,67
Insumo da Composição		00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0	0,73	2,19
Insumo da Composição		00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1	1,61	0,16
Insumo da Composição		00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,15	0,15	0,02
				M.O sem L.S. =>	1,97	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,97
				Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			11,21
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	2,22	2,22
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	14,65	2,05

Insumo da Composição		00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	3,44	0,17	
					M.O sem L.S. =>	1,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,21
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		2,22
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93.2	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	1,50	1,50	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,65	1,46	
Insumo da Composição		00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,000025	1.763,89	0,04	
					M.O sem L.S. =>	0,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,86
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1,50
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94.1	TJAM - ATA-0017	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	523,44	523,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	17,68	53,04	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64	17,62	11,27	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,06	14,65	118,07	
Insumo da Composição		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,0	15,27	15,27	
Insumo da Composição		00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,0	15,14	15,14	
Insumo da Composição		00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,5	59,53	208,35	
Insumo da Composição		00006188	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	Material	m²	0,33	23,96	7,90	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,28	42,60	11,92	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	89,25	0,59	52,65	
Insumo da Composição		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,27	107,50	29,02	
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,09	9,00	0,81	
					M.O sem L.S. =>	112,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	112,18
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		523,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95.1	TJAM0064	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1	334,97	334,97	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,15	16,15	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,44	20,44	
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0	2,32	13,92	
Insumo da Composição		I-TJAM0034	Próprio	CABO LOGICO 4 PARES - CATEGORIA 6 UTP	Equipamento	M	33,0	8,62	284,46	
					M.O sem L.S. =>	24,59	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,59
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		334,97
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		58,02
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80.1	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	M	1	22,67	22,67	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044	16,15	1,68	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1044	20,44	2,13	
Composição Auxiliar		91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0	1,87	1,87	

Composição Auxiliar		95754	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333	7,24	2,41	
Insumo da Composição		00021136	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO I ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05	13,89	14,58	
					M.O sem L.S. =>	4,54	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,54
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		22,67	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80.2	91867	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	6,08	6,08	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	16,15	1,64	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,102	20,44	2,08	
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,017	2,32	2,35	
Insumo da Composição		00034562	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)	Material	KG	0,0018	9,50	0,01	
					M.O sem L.S. =>	2,50	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	2,50
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		6,08	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80.3	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	35,36	35,36	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213	16,15	3,43	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,213	20,44	4,35	
Insumo da Composição		00002683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA	Material	M	1,1	25,08	27,58	
					M.O sem L.S. =>	5,23	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,23
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		35,36	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	80.4	TJAM/ELET-33	Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	25,44	25,44	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22	
Insumo da Composição		00039028	SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	1,5	4,77	7,15	
					M.O sem L.S. =>	12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,29
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		25,44	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	81.1	TJAM/ELET-112	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1	35,42	35,42	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	16,15	6,46	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17	
Insumo da Composição		TJAM/ELET-08	Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA SOBRE O FORRO 300X100MM	Material	M	1,2	17,33	20,79	
					M.O sem L.S. =>	9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		35,42	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	81.2	TJAM/ELET-50	Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	m	1	68,83	68,83	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	16,15	48,45	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3	20,44	6,13	

Insumo da Composição		I-TJAM0022	Próprio	CANALETA DUPLA 50 X20 MM - LOGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSORIOS	Equipamento	M	1,5	9,50	14,25	
					M.O sem L.S. =>	34,78	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 34,78	
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		68,83	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82.1	83465	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI		UN	1	39,36	39,36
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,53	16,15	8,55
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,53	20,44	10,83
Insumo da Composição		00038065	SINAPI	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0	19,98	19,98
					M.O sem L.S. =>	13,02	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 13,02	
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		39,96	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82.2	83403	SINAPI	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI		UN	1	15,00	15,00
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,21	16,15	3,39
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,21	20,44	4,29
Insumo da Composição		00038066	SINAPI	PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material		UN	1,0	6,72	6,72
Insumo da Composição		00002556	SINAPI	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	Material		UN	1,0	0,60	0,60
					M.O sem L.S. =>	5,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 5,16	
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		15,00	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	82.3	72339	SINAPI	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI		UN	1	46,61	46,61
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,45	16,15	7,26
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,45	20,44	9,19
Insumo da Composição		00007524	SINAPI	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	Material		UN	1,0	30,16	30,16
					M.O sem L.S. =>	11,05	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 11,05	
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		46,61	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83.1	TJAM/CONST - 125	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI		UND	1	279,14	279,14
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0	16,15	32,30
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0	20,44	40,88
Insumo da Composição		00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material		UN	1,0	205,96	205,96
					M.O sem L.S. =>	49,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 49,18	
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		279,14	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83.2	TJAM - ATA - 0018	Próprio	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA LED 100W	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI		UN	1	382,12	382,12
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0	16,15	32,30
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0	20,44	40,88
Insumo da Composição		00039391	SINAPI	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Material		UN	1,5	205,96	308,94
					M.O sem L.S. =>	49,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. => 49,18	
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		382,12	

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83.3	TJAM/ELET-51	Próprio	LUMINÁRIA SOBREPOR 1,20 M COM 2 LAMPADAS LED 18W (FORN E INSTAL.)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1	94,40	94,40		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22		
Insumo da Composição		00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	1,0	41,47	41,47		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22		
Insumo da Composição		TJAM/ELET	Próprio	LAMPADA LED PL E27 – 12W	Equipamento	UND	2,0	17,21	34,42		
					M.O sem L.S. =>		12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,29
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			94,40
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83.4	TJAM/ELET-52	Próprio	LUMINÁRIA LED PAFLOM CILÍNDRICA/QUADRADA SOBREPOR 18W - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1	67,66	67,66		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,15	12,11		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	20,44	15,33		
Insumo da Composição		TJAM/ELET-06	Próprio	LAMPADA PAFLOM LED DE 18W SOBREPOR 6000K	Material	UND	1,0	40,00	40,00		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22		
					M.O sem L.S. =>		18,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,44
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			67,66
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	83.5	TJAM/ELET-29	Próprio	LUMINÁRIA TIPO JABUTI LED 20W – ÁREA EXTERNA - FORN E INST.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UND	1	82,32	82,32		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	16,15	12,11		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75	20,44	15,33		
Insumo da Composição		00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0	34,66	34,66		
Insumo da Composição		00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1	2,26	0,22		
Insumo da Composição		TJAM/ELET-02	Próprio	LAMPADA PL LED 20W E27	Equipamento	UND	1,0	20,00	20,00		
					M.O sem L.S. =>		18,44	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	18,44
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			82,32
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84.1	74131/005	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	279,67	279,67		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	16,15	48,45		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	20,44	61,32		
Insumo da Composição		00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0	169,90	169,90		
					M.O sem L.S. =>		73,77	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	73,77
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			279,67
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		

Composição	84.2	74131/006	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	499,76	499,76		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	16,15	56,52		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5	20,44	71,54		
Insumo da Composição		00012041	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A	Material	UN	1,0	371,70	371,70		
					M.O sem L.S. =>		86,06	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	86,06
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		499,76	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84.3	74131/007	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	436,00	436,00		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	16,15	64,60		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	20,44	81,76		
Insumo da Composição		00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0	289,64	289,64		
					M.O sem L.S. =>		98,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	98,36
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		436,00	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	84.4	74131/008	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	648,14	648,14		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	16,15	96,90		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	20,44	122,64		
Insumo da Composição		00012043	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 225 A	Material	UN	1,0	428,60	428,60		
					M.O sem L.S. =>		147,54	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	147,54
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		648,14	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	8,62	8,62		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	16,15	0,56		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,035	20,44	0,71		
Insumo da Composição		00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,36	0,36		
Insumo da Composição		00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	6,99	6,99		
					M.O sem L.S. =>		0,85	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,85
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>		8,62	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	9,86	9,86		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	16,15	1,06		

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	20,44	1,34		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,47	0,47		
Insumo da Composição		00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	6,99	6,99		
					M.O sem L.S. =>		1,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,61
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	9,86	9,86		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	16,15	1,06		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,066	20,44	1,34		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0	0,47	0,47		
Insumo da Composição		00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	6,99	6,99		
					M.O sem L.S. =>		1,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,61
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			9,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.4	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	15,91	15,91		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	16,15	2,18		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,135	20,44	2,75		
Insumo da Composição		00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0	0,61	0,61		
Insumo da Composição		00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0	10,37	10,37		
					M.O sem L.S. =>		3,31	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,31
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			15,91
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.5	93659	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	18,00	18,00		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	16,15	3,05		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,189	20,44	3,86		
Insumo da Composição		00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0	0,72	0,72		
Insumo da Composição		00034686	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A	Material	UN	1,0	10,37	10,37		
					M.O sem L.S. =>		4,63	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,63
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			18,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	85.6	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO	UN	1	45,89	45,89		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133	16,15	2,14		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,133	20,44	2,71		
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0	0,47	0,94		
Insumo da Composição		00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0	40,10	40,10		

					M.O sem L.S. =>	3,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,26
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			45,89
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85.7	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1	45,89	45,89
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,133	16,15	2,14
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,133	20,44	2,71
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	2,0	0,47	0,94
Insumo da Composição		00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material		UN	1,0	40,10	40,10
					M.O sem L.S. =>	3,26	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	3,26
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			45,89
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85.8	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1	57,81	57,81
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,199	16,15	3,21
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,199	20,44	4,06
Insumo da Composição		00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	3,0	0,47	1,41
Insumo da Composição		00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0	49,13	49,13
					M.O sem L.S. =>	4,88	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,88
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			57,81
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85.9	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1	60,79	60,79
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273	16,15	4,40
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,273	20,44	5,58
Insumo da Composição		00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0	0,56	1,68
Insumo da Composição		00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material		UN	1,0	49,13	49,13
					M.O sem L.S. =>	6,71	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	6,71
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			60,79
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85.10	74130/006	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1	282,60	282,60
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4	16,15	6,46
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4	20,44	8,17
Insumo da Composição		00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material		UN	1,0	267,97	267,97
					M.O sem L.S. =>	9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>			282,60
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	85.11	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1	441,27	441,27
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4	16,15	6,46

Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17		
Insumo da Composição		00002377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0	426,64	426,64		
					M.O sem L.S. =>		9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			441,27
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.1	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1	20,86	20,86		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	16,15	3,39		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21	20,44	4,29		
Insumo da Composição		00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,02	12,93	13,18		
					M.O sem L.S. =>		5,16	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	5,16
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			20,86
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.2	72254	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1	29,70	29,70		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	16,15	5,00		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31	20,44	6,33		
Insumo da Composição		00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,02	18,01	18,37		
					M.O sem L.S. =>		7,61	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	7,61
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			29,70
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	86.3	72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	M	1	51,44	51,44		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	16,15	13,08		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,81	20,44	16,55		
Insumo da Composição		00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	0,5	5,95	2,97		
Insumo da Composição		00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,03	18,01	18,55		
Insumo da Composição		00007583	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	1,0	0,29	0,29		
					M.O sem L.S. =>		19,91	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	19,91
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			51,44
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87.1	83484	SINAPI	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1	65,95	65,95		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	16,15	6,46		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4	20,44	8,17		
Insumo da Composição		00003376	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	1,0	51,32	51,32		
					M.O sem L.S. =>		9,83	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	9,83
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			65,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87.2	83638	SINAPI	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFI	UN	1	405,31	405,31		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	16,15	64,60		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	20,44	81,76		

Insumo da Composição		00003396	SINAPI	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	1,0	5,95	5,95		
Insumo da Composição		00012358	SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	1,0	167,49	167,49		
Insumo da Composição		00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0	18,01	18,01		
Insumo da Composição		00010956	SINAPI	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	Material	UN	1,0	67,50	67,50		
					M.O sem L.S. =>		98,36	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	98,36
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			405,31
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87.3	72315	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	28,53	28,53		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	16,15	8,07		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5	20,44	10,22		
Insumo da Composição		00007571	SINAPI	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	Material	UN	1,0	10,24	10,24		
					M.O sem L.S. =>		12,29	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	12,29
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			28,53
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88.1	83398	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	971,95	971,95		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0	14,65	87,90		
Composição Auxiliar		91634	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,375	114,22	157,05		
Composição Auxiliar		94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,175	317,51	55,56		
Composição Auxiliar		92873	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,175	147,33	25,78		
Insumo da Composição		00005057	SINAPI	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	Material	UN	1,0	645,66	645,66		
					M.O sem L.S. =>		91,53	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	91,53
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			971,95
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89.1	83399	SINAPI	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	27,48	27,48		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	14,65	5,12		
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,35	20,44	7,15		
Insumo da Composição		00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0	15,21	15,21		
					M.O sem L.S. =>		8,07	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	8,07
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			27,48
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89.2	93043	SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	25,35	25,35		
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	16,15	1,61		
Insumo da Composição		00038194	SINAPI	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0	23,74	23,74		
					M.O sem L.S. =>		1,01	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,01
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			25,35

	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90.1	93128	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1	100,28	100,28	
Composição Auxiliar		91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,0	3,88	7,76	
Composição Auxiliar		91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	2,2	5,85	12,87	
Composição Auxiliar		91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	8,4	1,54	12,93	
Composição Auxiliar		90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2	4,95	10,89	
Composição Auxiliar		90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0	2,88	2,88	
Composição Auxiliar		90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	2,2	9,03	19,86	
Composição Auxiliar		91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,375	8,42	3,15	
Composição Auxiliar		91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	11,20	11,20	
Composição Auxiliar		91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0	18,74	18,74	
					M.O sem L.S. =>	51,14	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	51,14
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		100,28
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91.1	92367	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"). CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1	60,67	60,67	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245	14,34	3,51	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,245	17,78	4,35	
Insumo da Composição		00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,039	50,83	52,81	
					M.O sem L.S. =>	4,92	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	4,92
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		60,67
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91.2	83633	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM	INES - INSTALAÇÕES	UN	1	1.627,12	1.627,12	
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,15	14,34	16,49	
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,15	17,78	20,44	
Insumo da Composição		00010924	SINAPI	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	Material	UN	1,0	1.589,99	1.589,99	
Insumo da Composição		00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,028	7,37	0,20	
					M.O sem L.S. =>	23,13	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	23,13
					Valor do BDI =>	0,00		Valor com BDI =>		1.627,12
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	91.3	72284	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE. 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1	873,94	873,94	

Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	14,65	58,60		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0	17,78	71,12		
Insumo da Composição		00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0	120,00	120,00		
Insumo da Composição		00020972	SINAPI	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1,0	85,71	85,71		
Insumo da Composição		00021030	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0	241,60	241,60		
Insumo da Composição		00010902	SINAPI	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0	43,01	43,01		
Insumo da Composição		00010885	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0	201,33	201,33		
Insumo da Composição		00010899	SINAPI	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0	52,57	52,57		
					M.O sem L.S. =>		81,72	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	81,72
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			873,94
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91.4	85120	SINAPI	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO	INES - INSTALAÇÕES	UN	1	112,14	112,14		
Composição Auxiliar		88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	14,34	9,32		
Composição Auxiliar		88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65	17,78	11,55		
Insumo da Composição		00012899	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	1,0	91,23	91,23		
Insumo da Composição		00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,02	2,00	0,04		
					M.O sem L.S. =>		13,07	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	13,07
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			112,14
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91.5	71516	SINAPI	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	392,00	392,00		
Insumo da Composição		00021029	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2,0	196,00	392,00		
					M.O sem L.S. =>		0,00	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,00
					Valor do BDI =>		0,00	Valor com BDI =>			392,00
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92.1	74236/001	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1	11,21	11,21		
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,65	1,46		
Composição Auxiliar		88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	17,15	1,71		
Insumo da Composição		00003324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	1,0	5,67	5,67		
Insumo da Composição		00038125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	Material	KG	3,0	0,73	2,19		
Insumo da Composição		00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	0,1	1,61	0,16		
Insumo da Composição		00025963	SINAPI	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	KG	0,15	0,15	0,02		
					M.O sem L.S. =>		1,97	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,97

					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		11,21	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS	m²	1	2,22	2,22	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14	14,65	2,05	
Insumo da Composição		00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0,05	3,44	0,17	
					M.O sem L.S. =>	1,21	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	1,21
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		2,22	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93.2	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1	1,50	1,50	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1	14,65	1,46	
Insumo da Composição		00000746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	Equipamento	UN	0,000025	1.763,89	0,04	
					M.O sem L.S. =>	0,86	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	0,86
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		1,50	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94.2	TJAM - ATA - 0017	Próprio	MASTRO PARA BANDEIRA EM FERRO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1	523,44	523,44	
Composição Auxiliar		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0	17,68	53,04	
Composição Auxiliar		88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,64	17,62	11,27	
Composição Auxiliar		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,06	14,65	118,07	
Insumo da Composição		00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	1,0	15,27	15,27	
Insumo da Composição		00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	1,0	15,14	15,14	
Insumo da Composição		00021015	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,5	59,53	208,35	
Insumo da Composição		00006188	SINAPI	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12) NAO APARELHADA	Material	m²	0,33	23,96	7,90	
Insumo da Composição		00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,28	42,60	11,92	
Insumo da Composição		00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	89,25	0,59	52,65	
Insumo da Composição		00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,27	107,50	29,02	
Insumo da Composição		00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,09	9,00	0,81	
					M.O sem L.S. =>	112,18	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	112,18
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		523,44	
	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95.1	TJAM0064	Próprio	PONTO DE LÓGICA / TELEFONIA	INES -	UND	1	205,67	205,67	
Composição Auxiliar		88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	16,15	16,15	
Composição Auxiliar		88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0	20,44	20,44	
Insumo da Composição		00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	6,0	2,32	13,92	
Insumo da Composição		I-TJAM0034	Próprio	CABO LOGICO 4 PARES - CATEGORIA 6 UTP	Equipamento	M	18,0	8,62	155,16	
					M.O sem L.S. =>	24,59	L.S. =>	0,00	M.O com L.S. =>	24,59
					Valor do BDI =>	0,00	Valor com BDI =>		205,67	