

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Auxiliar	97733	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0112000	3.231,36	36,19					
Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0168000	2.799,91	47,03					
Material	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 8136)	Material	UN	26,0438000	3,10	80,73					
Material	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0041000	6,83	0,02					
Material	00004451	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0885000	3,77	0,33					
Material	00004517	SINAPI	SARRAFO 2,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1056000	1,31	0,13					
Material	00005089	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0094000	21,39	0,20					
Material	00006193	SINAPI	TARIA, NAO APARELHADA 2,5 X 20 CM, EM MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,3312000	14,59	4,82					
						MO sem LS =>	85,73	LS =>	71,35	MC com LS =>	157,08	Total	452,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.2.12	TJAM/CONST - Próprio 401	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 A 10 M³/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	35.857,99	35.857,99					
Material	I-TJAM - Próprio CONST - 04		ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES 5 A 10 M³/DIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000	35.857,99	35.857,99					
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MC com LS =>	0,00	Total	0,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>					35.857,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.3	TJAM/CONST - Próprio 350	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,35	53,35					
Composição	88248	SINAPI	RALO SEMIESFÉRICO, DN 150, FERRO FUNDIDO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM LAJES E CALHAS)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	17,02	1,25					
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,90	1,53					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,90	1,53					
Material	00000900	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	60,58	60,58					
Material	00011709	SINAPI	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	Material	UN	0,0100000	0,34	1,84					
						MO sem LS =>	1,00	LS =>	0,34	MC com LS =>	1,84	Total	686,96
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.3.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1,0000000	81,03	81,03				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	17,02	2,34					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1309000	21,90	2,86					
Material	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0082000	53,98	0,33					
Material	00000940	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS	Material	M	1,0353000	72,22	74,76					
Material	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0102000	01,15	0,62					
Material	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0730000	1,59	0,12					
						MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,56	MC com LS =>	3,44	Total	27,95535
						Quant. =>	345,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.3.3	89577	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	76,78	76,78				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	17,02	5,33					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3142000	21,90	6,88					
Material	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,0306000	53,98	1,65					
Material	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,04	15,04					
Material	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0875000	22,28	1,94					
Material	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0500000	61,15	3,05					
Material	00020171	SINAPI	LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	1,0000000	42,45	42,45					
Material	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0,0680000	1,59	0,14					
						MO sem LS =>	4,52	LS =>	3,77	MC com LS =>	8,29	Total	7.370,88
						Quant. =>	96,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.3.4	89598	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	248,52	248,52				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	17,02	11,20					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6284000	21,90	13,76					
Material	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3,0000000	15,04	45,12					
Material	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,2825000	22,28	5,94					
Material	00020145	SINAPI	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	172,54	172,54					
						MO sem LS =>	9,06	LS =>	7,54	MC com LS =>	16,50	Total	4.473,36
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.3.5	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	154,52	154,52				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	17,02	8,44					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	21,90	10,32					
Material	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,04	30,08					
Material	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	22,28	3,89					
Material	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	101,79	101,79					
						MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,55	MC com LS =>	12,44	Total	463,56
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	12.3.6	89591	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000	131,75	131,75				
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	17,02	8,44					
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4713000	21,90	10,32					
Material	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	15,04	30,08					
Material	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1750000	22,28	3,89					
Material	00020152	SINAPI	JOELHO, PVC SÉRIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	79,32	79,02					
						MO sem LS =>	6,79	LS =>	5,85	MC com LS =>	12,44	Total	3.162,00
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	12.3.7	TJAM/CONST - Próprio 350	CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DN	1,0000000	95,88	95,88

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "VIS. SBAET" and other illegible marks.

Composição Auxiliar	88246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	17,02	3,04		
Composição Auxiliar	88257	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000	21,00	3,72		
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,04	15,04		
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 4000 GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0700000	22,23	1,55		
Insumo	00020089	SINAPI	CAP PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1,0000000	72,53	72,53		
					MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,03	MO com LS =>	4,48
							Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	958,80

12.3.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	102325	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,28 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	14,47	14,47		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0561000	146,88	8,23		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0678000	58,60	3,97		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1239000	16,40	2,27		
					MO sem LS =>	2,48	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,55
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	688,20

12.3.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	450,06	450,06		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1058000	16,40	38,74		
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3315000	24,54	32,67		
Composição Auxiliar	86225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,5853000	5,18	3,54		
Composição Auxiliar	86226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,5462000	1,45	0,93		
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8325000	65,06	54,06		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,65	202,78		
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,5821000	200,60	116,76		
					MO sem LS =>	26,25	LS =>	21,84	MO com LS =>	48,09
							Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.800,32

12.3.10	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,0000000	33,45	33,45		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9580000	16,40	11,96		
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	0,2740000	39,54	10,83		
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	0,2540000	33,18	9,42		
Composição Auxiliar	95608	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L AF. 11/2016	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	2,25	2,25		
					MO sem LS =>	11,66	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,37
							Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	2.007,60

12.3.11	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96284	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1x1x0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	698,84	698,84		
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF. 08/2020	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,6900000	5,35	9,04		
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0197000	146,88	2,89		
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,28 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 8.974 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO, AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0402000	58,60	2,35		
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0243000	511,27	12,42		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1485000	22,47	138,17		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8318000	16,40	88,90		
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1404000	616,07	88,49		
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1673000	550,36	92,18		
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/MP AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1008000	1.567,53	158,00		
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	21,3513000	3,10	97,19		
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0,0082900	6,83	0,05		
Insumo	00004451	SINAPI	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1776000	3,77	0,66		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2112000	1,31	0,27		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,0187000	21,39	0,39		
Insumo	00006193	SINAPI	TARJA NÃO APARELHADA 2,5 X 20 CM EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,8624000	14,58	9,65		
					MO sem LS =>	112,84	LS =>	93,91	MO com LS =>	206,75
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	4.191,64

13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1.248.437,04			
13.1			TÉRREO				173.907,02			
13.1.1	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	101881	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.190,50	1.190,50		
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPUCCOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0188000	730,62	13,80		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	26,67	17,02		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	30,97	19,77		
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN. 100 A	Material	UN	1,0000000	1.139,91	1.139,91		
					MO sem LS =>	16,33	LS =>	12,59	MO com LS =>	28,92
							Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.190,50

13.1.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	19,32	19,32
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	26,67	1,26

VISTO
SBAEN

13
13.1
13.1.1
13.1.2

051

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,97	1,47	
Auxiliar				UN	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	0,93	2,04	2,04	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	14,0000000	MC com LS =>	188,48
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,04	14,04	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	25,67	1,70	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,97	2,05	
Auxiliar				UN	1,0000000	1,06	1,06	
Composição	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77	
Auxiliar				UN	1,29	2,89	2,89	
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,29	2,89	2,89	
			MO sem LS =>	1,50	LS =>	14,0000000	MC com LS =>	204,38
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST2-06	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	246,07	246,07	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,67	6,66	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Auxiliar				UN	1,0000000	231,67	231,67	
Composição	TJAM0095-Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	Material	UN	4,90	10,76	10,76	
Auxiliar				UN	5,08	10,76	10,76	
Insumo			MO sem LS =>	5,08	LS =>	1,0000000	MC com LS =>	246,07
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV-Próprio	DPS 20KA - 175 V FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,55	87,55	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	25,67	6,66	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Auxiliar				UN	1,0000000	73,16	73,16	
Composição	00039465 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	Material	UN	4,90	10,76	10,76	
Auxiliar				UN	5,08	10,76	10,76	
Insumo			MO sem LS =>	5,08	LS =>	7,0000000	MC com LS =>	612,92
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93663 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	65,79	65,79	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	25,67	3,53	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000	30,97	4,10	
Auxiliar				UN	2,0000000	1,06	2,12	
Composição	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	56,04	56,04	
Auxiliar				UN	3,25	5,71	5,71	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	3,25	5,71	5,71	
			MO sem LS =>	3,12	LS =>	2,0000000	MC com LS =>	131,58
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93661 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,15	63,15	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0562000	25,67	2,53	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0562000	30,97	2,94	
Auxiliar				UN	2,0000000	0,82	1,64	
Composição	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	50,04	50,04	
Auxiliar				UN	1,56	4,09	4,09	
Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,56	4,09	4,09	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	25,0000000	MC com LS =>	1.579,75
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMELET-Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,00	104,00	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	25,67	20,00	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	23,22	
Auxiliar				M	12,6000000	3,65	45,99	
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	UN	1,0000000	15,05	15,05	
Auxiliar				UN	0,1000000	3,47	0,34	
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	0,1000000	3,47	0,34	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	17,66	14,55	32,35	
			MO sem LS =>	17,66	LS =>	24,0000000	MC com LS =>	2.510,40
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMELET-Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,37	119,37	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	30,97	26,32	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	25,67	22,09	
Auxiliar				M	12,6000000	3,65	45,99	
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	UN	0,4000000	3,47	1,38	
Auxiliar				UN	1,0000000	6,22	6,22	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	2,0000000	8,40	16,80	
Insumo	E00350 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	16,85	36,65	36,65	
Insumo	00036101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V. (APENAS MODULO)	Material	UN	16,85	36,65	36,65	
			MO sem LS =>	20,01	LS =>	30,0000000	MC com LS =>	3.581,10
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV-Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	190,39	190,39	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	25,67	40,00	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	30,97	46,45	
Auxiliar				UN	0,4000000	3,47	1,38	
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22	
Insumo	E00350 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	2,0000000	10,75	21,50	
Insumo	00036102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	2,0000000	10,75	21,50	
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	12,6000000	5,94	74,84	
			MO sem LS =>	35,32	LS =>	29,39	MC com LS =>	64,71
					Quant. =>		Preço Total =>	1.903,80
13.1.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST-Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLA PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	77,41	77,41	
Composição	91940 SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MEDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,60	17,60	
Auxiliar				UN	1,0000000	59,81	59,81	
Composição	91961 SINAPI	INTEERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	17,07	37,59	
Auxiliar				UN	4,0000000	309,64	309,64	
			MO sem LS =>	20,52	LS =>	4,0000000	MC com LS =>	309,64
					Quant. =>		Preço Total =>	
13.1.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

VISTO
SBAET

Composição	TJAM / Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	147,42	147,42	
Composição	TJAM/CONST - Próprio 071	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFORADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	147,42	147,42	
Composição Auxiliar	88284 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,56	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	18,40	11,04	
Insumo	4020 ORSE	Curva de Inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,1000000	106,83	16,66	
Insumo	4001 ORSE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,1000000	60,76	6,37	
Insumo	882 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	1,0000000	90,04	90,04	
Insumo	12704 ORSE	Cruzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC un	Material	un	0,0700000	144,45	10,11	
						9,53	20,99	
			MO sem LS =>	11,46	LS =>	52,0000000	Preço Total =>	7.865,84

Composição	TJAM/CONST - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST - Próprio 600	PUNTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,55	53,55	
Composição Auxiliar	91940 SINAPI	CABA 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	UN	1,0000000	17,90	17,90	
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,95	35,95	
			MO sem LS =>	14,70	LS =>	12,24	MC com LS =>	26,94
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.285,20

Composição	TJAM/CONST - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST - Próprio 544	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. ORSE 87301)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,54	66,54	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 21	ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,0000000	46,90	46,90	
			MO sem LS =>	7,63	LS =>	6,35	MC com LS =>	13,98
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	1.790,28

Composição	TJAM/ELET - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORNO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM. CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,14	22,28	
			MO sem LS =>	23,55	LS =>	16,50	MC com LS =>	43,14
					Quant. =>	258,0000000	Preço Total =>	20.459,52

Composição	TJAM/SERV - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV - Próprio 61	SENSOR DE PRESENCIA COM FOTOCÉLULA + BASE. FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,64	62,64	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	26,67	4,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	30,97	11,63	
Insumo	00039394 SINAPI	SENSOR DE PRESENCIA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA "1000" W. USO	Material	UN	1,0000000	34,14	34,14	
Insumo	00039380 SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	12,70	12,70	
			MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,43	MC com LS =>	11,95
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	501,12

Composição	TJAM/ELET - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 54	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	106,13	106,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,67	16,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58	
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42	
Insumo	00039248 SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	46,82	51,80	
Insumo	TJAM/ELET - Próprio 07	FITA SUBTERRANEA DE SINALIZAÇÃO - REDE ELÉTRICA ABAIXO - ROLO 300M	Material	ROLO 300M	0,0035000	102,37	0,33	
			MO sem LS =>	20,73	LS =>	16,84	MC com LS =>	37,07
					Quant. =>	230,0000000	Preço Total =>	24.869,50

Composição	TJAM/ELET - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,67	1,80	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,97	2,16	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INEL - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	2,60	2,60	
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,15	4,56	
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,89	MC com LS =>	4,10
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.238,00

Composição	TJAM/ELET - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 50	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	159,38	159,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,67	80,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29	
Insumo	I-TJAM0022 Próprio	CANALETA DUPLA 80X20MM - LÓGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS	Material	M	1,3000000	53,91	70,06	
			MO sem LS =>	35,68	LS =>	28,69	MC com LS =>	65,97
					Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	15.938,00

Composição	TJAM/ELET - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 88247 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST. AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	997,45	997,45	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Insumo	TJAM/ELET - Próprio 03	QUADRO TRIFÁSICO COMPLETO 56 DISJUNTORES - 225 A	Material	UN	1,0000000	936,81	936,81	
			MO sem LS =>	23,55	LS =>	16,89	MC com LS =>	43,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	987,45

Composição	TJAM/ELET - Próprio	Descrição	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 101896 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	464,00	464,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,67	35,28	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	30,97	40,97	
Insumo	00001678 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	4,41	13,23	
Insumo	00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	374,82	374,82	
			MO sem LS =>	31,15	LS =>	25,92	MC com LS =>	57,07
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	464,00

Handwritten signature and initials in blue ink.

VISTO
SBAENGA

Handwritten signature and initials in blue ink.

	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
13.1.22	100619 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = 2,5 M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2018	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	586,79	586,79	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0560000	26,67	28,21	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4370000	30,97	106,44	
Composição	00000863 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO DURO	Material	M	2,6000000	30,52	81,04	
Auxiliar	00011975 SINAPI	CHUMBRADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	Material	UN	4,0000000	22,41	89,84	
Composição	00012388 SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINÁRIA, H = 2,5 M	Material	UN	1,0000000	301,45	301,45	
Insumo			MO sem LS =>	55,70	LS =>	46,36	MO com LS =>	102,06
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	7.041,36	
13.1.23	97667 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	23,41	23,41	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	26,67	1,79	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000	30,97	2,08	
Composição	00039240 SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CARFAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	17,77	19,54	
Insumo			MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,31	MO com LS =>	2,89
				Quant. =>	330,0000000	Preço Total =>	7.725,30	
13.1.24	97891 SINAPI	CANAL ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,400 X 0,400 X 4 M AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	194,55	194,55	
Composição	100475 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0261000	765,44	19,97	
Auxiliar	101610 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,0490000	384,84	18,84	
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0064000	511,27	3,27	
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3764000	22,47	30,92	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0814000	18,40	19,80	
Auxiliar	97734 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0252000	2.799,91	70,55	
Composição	00000650 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	10,3361000	3,10	31,11	
Insumo			MO sem LS =>	26,91	LS =>	30,72	MO com LS =>	87,63
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	3.501,90	
13.1.25	TJAM/CONST - Próprio 513	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/8000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	251,95	251,95	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3453000	26,67	9,20	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5288000	30,97	25,68	
Composição	00038776 SINAPI	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W 50 X 60 CM* ALETADA (NÃO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	Material	UN	1,0000000	175,54	175,54	
Auxiliar	00039388 SINAPI	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9W 10 W, BASE E13	Material	UN	4,0000000	10,39	41,56	
Insumo			MO sem LS =>	14,30	LS =>	11,97	MO com LS =>	26,35
				Quant. =>	207,0000000	Preço Total =>	52.155,72	
13.1.26	TJAM/SERV - Próprio 218	LUMINÁRIA PENDENTE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.545,57	1.545,57	
Composição	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Composição	9927 ORSE	Luminária pendente, linha altas, ref. 20847, de Sítio clean ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	1.525,89	1.525,89	
Auxiliar	00038194 SINAPI	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	6,0000000	7,78	62,24	
Insumo			MO sem LS =>	42,16	LS =>	25,79	MO com LS =>	77,28
				Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	14.810,13	
13.2		1º PAVIMENTO					147.600,46	
13.2.1	93854 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	26,67	1,26	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0478000	30,97	1,47	
Composição	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,62	0,62	
Auxiliar	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77	
Insumo			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	159,84	
13.2.2	TJAM/ELET - Próprio 03	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST, AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	997,45	997,45	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Composição	00039240 SINAPI	QUADRO TRIFÁSICO COMPLETO 56 DISJUNTORES - 225 A	Material	UN	1,0000000	939,81	939,81	
Auxiliar			MO sem LS =>	23,66	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
Insumo				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.992,35	
13.2.3	TJAM/ELET - Próprio 114	DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A - FORN E INST	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	23,78	23,78	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 26	DISJUNTOR MONOFÁSICO 20 A	Material	UN	1,0000000	9,38	9,38	
Auxiliar			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,30	MO com LS =>	10,78
Insumo				Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	570,72	
13.2.4	93856 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,84	14,84	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,67	1,76	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,97	2,05	
Composição	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,05	1,05	
Auxiliar	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77	
Insumo			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,85
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,84	
13.2.5								

054

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp with the text "VISIT SBAET".

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - Próprio 40	DPS 20KA - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,63	90,63		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	28,67	6,06		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74		
Insumo	00039455 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	78,23	78,23		
MO sem LS =>					5,88	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	382,52	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - Próprio 70	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	270,53	270,53		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	28,67	8,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29		
Insumo	TJAM/ELET - Próprio 05	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	Material	UN	1,0000000	253,24	253,24		
MO sem LS =>					7,05	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,93
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	270,53	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - Próprio 02	PONTO DE TOMADA DUPLA ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,37	119,37		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	30,97	26,32		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	28,67	22,66		
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,90		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	1,38		
Insumo	E00350 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	5,22	6,22		
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	6,40	16,80		
MO sem LS =>					20,01	LS =>	16,65	MO com LS =>	36,66
					Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>	10.852,67	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - Próprio 01	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,90	104,90		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	28,67	20,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	23,22		
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,90		
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPÔR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	15,05	15,05		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,47	0,34		
MO sem LS =>					17,00	LS =>	14,09	MO com LS =>	32,35
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	3.451,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/SERV - Próprio 62	PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	190,39	190,39		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	28,67	40,00		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	30,97	45,45		
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	1,38		
Insumo	E00350 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	5,22	6,22		
Insumo	00038102 SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	10,75	21,50		
Insumo	00000994 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-STI, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,5/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	Material	M	12,6000000	5,84	74,84		
MO sem LS =>					35,32	LS =>	29,39	MO com LS =>	64,71
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	951,95	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST - Próprio 600	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	83,55	83,55		
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	UN	1,0000000	17,00	17,00		
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	25,95	25,95		
MO sem LS =>					14,70	LS =>	12,24	MO com LS =>	26,94
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	803,25	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST - Próprio 002	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	77,41	77,41		
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	UN	1,0000000	17,00	17,00		
Composição Auxiliar	91961 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	59,81	59,81		
MO sem LS =>					20,52	LS =>	17,07	MO com LS =>	37,59
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	151,92	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM/CONST - Próprio 599	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	83,42	83,42		
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	UN	1,0000000	17,00	17,00		
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,82	45,82		
MO sem LS =>					16,84	LS =>	13,34	MO com LS =>	30,48
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	263,88	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAMELET - Próprio 33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92		
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	28,67	28,67		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97		
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,14	22,28		
MO sem LS =>					23,95	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
					Quant. =>	284,0000000	Preço Total =>	22.697,28	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TJAM / Próprio CONST 871	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	147,42	147,42		
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	36,97	18,58		
Composição Auxiliar	88116 SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,40	11,04		
Insumo	4020 ORSE	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref: mopa ou similar) un	Material	un	0,1000000	106,83	10,68		
Insumo	4001 ORSE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref: mopa ou similar) un	Material	un	0,1000000	69,78	6,97		
Insumo	882 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref: mopa ou similar) m	Material	m	1,0000000	50,04	50,04		
Insumo	12784 ORSE	Cruzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC un	Material	un	0,0700000	144,45	10,11		
MO sem LS =>					11,48	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,50
					Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	3.585,80	

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

VISTO
SBAENG

Handwritten marks and signatures in blue ink.

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV - Próprio 81	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCELULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,84	62,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	26,67	4,17	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	30,97	11,03	
Composição Insumo	00039364 SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO	Material	UN	1,0000000	34,14	34,14	
Composição Insumo	00039380 SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	12,70	12,70	
			MO sem LS =>	6,92	LS =>	5,43	MC com LS =>	11,95
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	751,88	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST - Próprio 544	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. CRSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,54	66,54	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Composição Insumo	1-TJAM - Próprio CONST - 21	ELETRICALHA METALICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETRICALHA METALICA PERFURADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,0000000	46,50	46,50	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,35	MC com LS =>	13,98
				Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	2.758,88	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 54	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	108,13	108,13	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,67	16,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58	
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42	
Composição Insumo	00039248 SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLS, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	49,82	54,90	
Composição Insumo	00039249 SINAPI	FITA SUBTERRANEA DE SINALIZAÇÃO - REDE ELÉTRICA ABAIXO - ROLO 300M	Material	ROLO 300M	0,0033000	102,37	0,33	
			MO sem LS =>	20,23	LS =>	16,84	MC com LS =>	37,07
				Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	6.487,80	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91832 SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 122015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	11,18	11,18	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,67	1,86	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,97	2,16	
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF 050015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	2,00	2,00	
Composição Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM. PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,15	4,56	
			MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,89	MC com LS =>	4,16
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	2.236,00	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio 50	CANALETA PVC - ELETRICA + LOGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	159,38	159,38	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,67	80,01	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29	
Composição Insumo	1-TJAM0022 Próprio	CANALETÁ DUPLA 80X20 MM - LOGICA + ELETRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS	Material	M	1,3000000	63,91	70,08	
			MO sem LS =>	25,68	LS =>	29,69	MC com LS =>	65,37
				Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	43.032,60	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93651 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 100020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,15	63,15	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6952000	26,67	2,53	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	30,97	2,94	
Composição Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	0,62	1,04	
Composição Insumo	00034616 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, BIPOLAR DE 8 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	56,04	56,04	
			MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,25	MC com LS =>	4,00
				Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	2.210,25	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST Próprio 08	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	249,02	249,02	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Composição Insumo	TJAM0097 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A	Material	UN	1,0000000	234,82	234,82	
			MO sem LS =>	5,89	LS =>	4,90	MC com LS =>	10,78
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	249,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/SERV - Próprio 67	DPS 20KA - 175 V FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	87,55	87,55	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Composição Insumo	00039465 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE "20" KA (TIPO 4C)	Material	UN	1,0000000	73,16	73,16	
			MO sem LS =>	5,86	LS =>	4,90	MC com LS =>	10,78
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	525,26	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST Próprio 533	LUMINARIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LAMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	251,06	251,06	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3483000	26,67	9,20	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8288000	30,97	25,66	
Composição Insumo	00036776 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	175,54	175,54	
Composição Insumo	00039386 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000	10,39	41,56	
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	11,97	MC com LS =>	26,35
				Quant. =>	167,0000000	Preço Total =>	42.077,32	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 100020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,32	13,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,67	1,26
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,97	1,47

(Handwritten signatures and stamps)

VISTO
SBA ENG

056

Insumo	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,32	0,32			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77			
						MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	159,84		
13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/ELET	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 55 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	597,45	597,45			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97			
Insumo	TJAM/ELET	Próprio	QUADRO TRIFÁSICO COMPLETO 55 DISJUNTORES-225 A	Material	UN	1,0000000	939,81	939,81			
						MO sem LS =>	23,55	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.992,35		
13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,84	14,84			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,67	1,76			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,97	2,05			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77			
						MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,85
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	351,36		
13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	14,84	14,84			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,67	1,76			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,97	2,05			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77			
						MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,84		
13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/ELET	Próprio	DPS 20KA - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,63	90,63			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74			
Insumo	00009465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	76,23	76,23			
						MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	906,30		
13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/ELET	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	270,53	270,53			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	26,67	8,00			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29			
Insumo	TJAM/ELET	Próprio	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	Material	UN	1,0000000	253,24	253,24			
						MO sem LS =>	7,06	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,93
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	270,53		
13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/ELET	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATE 500 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,37	119,37			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	30,97	26,32			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	26,67	22,66			
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	2,85	45,99			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	1,39			
Insumo	E00350	SEDO/P	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22			
Insumo	00036101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,40	16,80			
						MO sem LS =>	20,91	LS =>	16,85	MO com LS =>	37,76
						Quant. =>	91,0000000	Preço Total =>	10.562,67		
13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/ELET	Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATE 500 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,60	104,60			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	26,67	20,00			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	23,22			
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,99			
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (C432A + M001101)	Material	UN	1,0000000	15,05	15,05			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,47	0,34			
						MO sem LS =>	17,66	LS =>	14,59	MO com LS =>	32,25
						Quant. =>	33,6000000	Preço Total =>	3.451,80		
13.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/SERV	Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA (TUE) 2P+T 20A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	190,39	190,39			
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	26,67	40,00			
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	30,97	46,45			
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	1,39			
Insumo	E00350	SEDO/P	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22			
Insumo	00036102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	10,75	21,50			
Insumo	00000984	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,5/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	12,6000000	5,94	74,94			
						MO sem LS =>	35,32	LS =>	29,39	MO com LS =>	64,71
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	851,95		
13.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/CONST	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	53,55	53,55			
Composição	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	UN	1,0000000	17,60	17,60			
Composição	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,95	35,95			
						MO sem LS =>	14,70	LS =>	12,24	MO com LS =>	26,94
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	803,25		
13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/CONST	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	77,41	77,41			
Composição	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	UN	1,0000000	17,60	17,60			

Handwritten marks and signatures in blue ink.



Handwritten marks and signatures in blue ink.

057

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar	91661	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS =>	UN	1,0000000	59,81	59,81	
					20,52	LS =>	17,07	MO com LS =>	37,59
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	154,82
Composição	13.3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAMC-CONST - Próprio	PUNTO DE INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN. E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,42	63,42	
Atuilar		91040	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS =>	UN	1,0000000	17,00	17,00	
Atuilar		91929	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E MO sem LS =>	UN	1,0000000	45,82	45,82	
					16,84	LS =>	13,54	MO com LS =>	30,48
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	253,88
Composição	13.3.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAMELET - Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	76,52	76,52	
Atuilar		88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Insuimo		00039028	SINAPI	Material	M	2,0000000	11,14	22,28	
					23,05	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
						Quant. =>	284,0000000	Preço Total =>	22.897,28
Composição	13.3.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAMC-CONST - Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. ORBE 8130)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,84	66,84	
Atuilar		88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,40	7,36	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Insuimo		I-TJAM - Próprio	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,0000000	46,90	46,90	
		CONST - 21				MO sem LS =>	7,03	LS =>	6,35
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	13,98
									2.758,88
Composição	13.3.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAM / Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	147,42	147,42	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58	
Atuilar		88316	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	18,40	11,04	
Insuimo		4030	ORBE	Material	un	0,1000000	107,83	10,68	
		4001	ORBE	Material	un	0,1000000	69,78	6,97	
Insuimo		802	ORBE	Material	m	1,0000000	90,04	90,04	
		12754	ORBE	Material	un	0,0700000	144,45	10,11	
						MO sem LS =>	11,46	LS =>	9,53
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	20,99
									3.888,50
Composição	13.3.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAM/SERV - Próprio	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,54	62,54	
Atuilar		88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	26,67	4,17	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2738000	30,97	11,63	
Insuimo		00039394	SINAPI	Material	UN	1,0000000	34,14	34,14	
		00039360	SINAPI	Material	UN	1,0000000	12,79	12,79	
						MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,43
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	11,95
									751,68
Composição	13.3.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAMELET - Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM. (FORNEC E INST.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	108,13	108,13	
Atuilar		88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000	26,67	16,00	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58	
Atuilar		88242	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42	
Insuimo		00039248	SINAPI	Material	M	1,1000000	49,82	54,60	
						MO sem LS =>	20,23	LS =>	16,84
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	37,07
									6.487,80
Composição	13.3.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		91835	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,18	11,18	
Atuilar		88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,67	1,86	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,97	2,16	
Atuilar		91170	SINAPI	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	2,80	2,80	
Insuimo		00039244	SINAPI	Material	M	1,1000000	4,15	4,56	
						MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,82
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	4,16
									2.236,00
Composição	13.3.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAMELET - Próprio	CANALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	159,36	159,36	
Atuilar		88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,67	60,01	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29	
Insuimo		I-TJAM-0002	Próprio	Material	M	1,3000000	53,91	70,08	
						MO sem LS =>	35,08	LS =>	29,69
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	65,37
									43.032,60
Composição	13.3.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		93661	SINAPI	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,15	63,15	
Atuilar		88247	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	26,67	2,53	
Atuilar		88264	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000	30,97	2,94	
Insuimo		00001570	SINAPI	Material	UN	2,0000000	0,82	1,64	
		00034616	SINAPI	Material	UN	1,0000000	66,04	66,04	
						MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,85
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	4,09
									2.210,25
Composição	13.3.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Atuilar		TJAMC-CONST - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	249,02	249,02	

W

VISTO

SBAEN

Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	26,67	6,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	30,97	7,74	
Insumo	TJAM0097 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A	Material	UN	1,00000000	234,62	234,62	
			MO sem LS =>	5,68	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,76
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	249,02
13.3.22	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST - Próprio 533	LUMINARIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBILARES TIPO LED DE 9W/20000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	251,96	251,96	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,34530000	26,67	9,20	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,82880000	30,97	25,66	
Insumo	00038779 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,00000000	175,54	175,54	
Insumo	00039366 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	4,00000000	10,39	41,56	
			MO sem LS =>	14,38	LS =>	11,97	MO com LS =>	26,35
					Quant. =>	167,00000000	Preço Total =>	42.077,32
13.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101851 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	1.190,50	1.190,50	
Composição Auxiliar	67367 SINAPI	ARMADILHA TRACÇO 1:1:0 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA UMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01680000	730,62	13,00	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53840000	26,67	17,02	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,53840000	30,97	16,77	
Insumo	00012042 SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,00000000	1.130,91	1.130,91	
			MO sem LS =>	16,33	LS =>	13,98	MO com LS =>	29,92
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	2.381,00
13.4.2	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93054 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	13,32	13,32	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04760000	26,67	1,26	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04760000	30,97	1,47	
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,00000000	0,82	0,82	
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ÁTE 32A	Material	UN	1,00000000	9,77	9,77	
			MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04
					Quant. =>	13,00000000	Preço Total =>	173,16
13.4.3	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93054 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	14,84	14,84	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	26,67	1,76	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,06630000	30,97	2,05	
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,00000000	1,05	1,05	
Insumo	00034853 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DINIEC, MONOPOLAR DE 6 ÁTE 32A	Material	UN	1,00000000	9,77	9,77	
			MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,85
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	148,40
13.4.4	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMELET - Próprio 40	DPS 20KA - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	90,63	90,63	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	26,67	6,66	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000	30,97	7,74	
Insumo	00039405 SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 120 KA (TIPO AC)	Material	UN	1,00000000	76,23	76,23	
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,50	MO com LS =>	10,78
					Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	634,41
13.4.5	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMELET - Próprio 70	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	270,53	270,53	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	26,67	8,00	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000	30,97	9,29	
Insumo	TJAM ELET - Próprio 05	DISJUNTOR TRIFÁSICO 100 A	Material	UN	1,00000000	253,24	253,24	
			MO sem LS =>	7,05	LS =>	5,87	MO com LS =>	12,93
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	270,53
13.4.6	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMELET - Próprio 93	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00000000	79,92	79,92	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	26,67	26,67	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,97	30,97	
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,90000000	11,14	22,28	
			MO sem LS =>	23,95	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
					Quant. =>	215,00000000	Preço Total =>	17.187,30
13.4.7	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST - Próprio 544	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. ORSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00000000	66,94	66,94	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	16,40	7,30	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000	30,97	12,38	
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 21	ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,00000000	46,90	46,90	
			MO sem LS =>	7,83	LS =>	6,35	MO com LS =>	13,98
					Quant. =>	30,00000000	Preço Total =>	1.899,70
13.4.8	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM / Próprio CONST 871	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,00000000	147,42	147,42	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000	30,97	18,58	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,80000000	16,40	11,04	
Insumo	4020 ORSE	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,10000000	106,85	10,68	
Insumo	4001 ORSE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,10000000	69,78	6,97	
Insumo	892 ORSE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	1,00000000	90,04	90,04	
Insumo	12754 ORSE	Cúzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC un	Material	un	0,07000000	144,45	10,11	
			MO sem LS =>	11,46	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,99
					Quant. =>	24,00000000	Preço Total =>	3.538,08
13.4.9	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	

[Handwritten signature]

VISTO
BAENG

[Handwritten signature]

059

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,18	11,18					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	26,67	1,86					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,97	2,16					
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	1,0000000	2,60	2,60					
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,15	4,56					
						MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,89	MC com LS =>	4,16	Total	2.236,00
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.10	TJAM/ELET - Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 160MM. (FORNEC E INST.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	89,38	89,38					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,67	16,00					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58					
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	49,82	54,80					
						MO sem LS =>	14,13	LS =>	11,75	MC com LS =>	25,88	Total	8.938,00
						Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.11	TJAM/ELET - Próprio	CAHALETA PVC - ELETRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	159,38	159,38					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,67	80,01					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29					
Insumo	HTJAM0022	Próprio	CAHALETA DUPLA 80X20 MM - LÓGICA + ELETRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS	Material	M	1,3000000	53,91	70,08					
						MO sem LS =>	25,88	LS =>	29,89	MC com LS =>	65,37	Total	9.582,80
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.12	TJAM/ELET - Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,37	119,37					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	30,97	26,32					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	26,67	22,66					
Insumo	0000098	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA RW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,99					
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	1,38					
Insumo	E00350	SEROP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22					
Insumo	00036101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,40	16,80					
						MO sem LS =>	20,01	LS =>	16,95	MC com LS =>	36,96	Total	2.387,40
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.13	TJAM/ELET - Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,60	104,60					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	26,67	20,00					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	23,22					
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA RW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,99					
Insumo	00012147	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPÔR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	15,05	15,05					
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,47	0,34					
						MO sem LS =>	17,66	LS =>	14,89	MC com LS =>	32,35	Total	2.301,20
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.14	TJAM/CHST - Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES PARALELO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN, E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,42	63,42					
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 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,60	17,60					
Composição Auxiliar	91955	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	35,95	35,95					
						MO sem LS =>	14,70	LS =>	12,24	MC com LS =>	26,94	Total	267,75
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.15	TJAM/CHST - Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR DUPLO EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO - FORN, E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,84	62,84					
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 INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,60	17,60					
Composição Auxiliar	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	45,82	45,82					
						MO sem LS =>	16,64	LS =>	13,84	MC com LS =>	30,48	Total	63,42
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.16	TJAM/SERV - Próprio	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,84	62,84					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	26,67	4,17					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3788000	30,97	11,63					
Insumo	00039394	SINAPI	SENSOR DE PRESEÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA 1000W. USO BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO.	Material	UN	1,0000000	34,14	34,14					
Insumo	00039380	SINAPI		Material	UN	1,0000000	12,70	12,70					
						MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,43	MC com LS =>	11,95	Total	751,68
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.17	TJAM/ELET - Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 56 MÓDULOS - 225 A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	997,45	997,45					
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97					
Insumo	00001570	SINAPI	QUADRO TRIFÁSICO COMPLETO 56 DISJUNTORES - 225 A	Material	UN	1,0000000	936,81	936,81					
						MO sem LS =>	23,55	LS =>	19,59	MC com LS =>	43,14	Total	997,45
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total					
Composição	13.4.18	93651	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,15	63,15				
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9952000	26,67	2,63					
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9952000	30,97	2,94					
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	2,0000000	0,62	1,24					
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6, ATÉ 32A	Material	UN	1,0000000	56,34	56,34					
						MO sem LS =>	2,23	LS =>	1,80	MC com LS =>	4,09	Total	820,95
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>					

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13.4.19							

VISTO

SBAENF

A

060

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	801604	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	171,03	171,03			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	20,87	20,86			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	30,97	24,24			
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75			
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	119,76	119,76			
						MO sem LS =>	18,43	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	171,63		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.4.20	TJAM/CONST	LUMINÁRIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBILARES TIPO LED DE 9W@4000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	251,95	251,95			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3433000	20,87	9,20			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8288000	30,97	25,60			
Insumo	00038776	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LÂMPADAS)	Material	UN	1,0000000	175,54	175,54			
Insumo	00039386	SINAPI	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000	10,30	41,56			
						MO sem LS =>	14,38	LS =>	11,97	MO com LS =>	26,35
						Quant. =>	179,0000000	Preço Total =>	45.100,84		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5	101881	ROOFTOP QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.190,50	1.190,50			
Composição Auxiliar	87307	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0189000	730,83	13,80			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	20,87	17,02			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	30,97	19,77			
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.130,91	1.130,91			
						MO sem LS =>	16,33	LS =>	13,59	MO com LS =>	29,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.190,50		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5.2	93854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,32	13,32			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	20,87	1,20			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,97	1,47			
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,92	0,62			
Insumo	00034853	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77			
						MO sem LS =>	1,11	LS =>	6,53	MO com LS =>	2,04
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	133,20		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5.3	93855	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,84	14,84			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	20,87	1,76			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,97	2,05			
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06			
Insumo	00034853	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	5,77	9,77			
						MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,85
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	148,40		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5.4	101884	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	171,03	171,03			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	20,87	20,88			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	30,97	24,24			
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75			
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATÉ 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	119,76	119,76			
						MO sem LS =>	18,43	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	171,63		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5.5	TJAM/ELET	OPDS 20KA - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,63	90,63			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	20,87	6,06			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74			
Insumo	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO OPDS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	75,23	75,23			
						MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	382,52		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5.6	TJAM / CONST	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA 300 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	147,42	147,42			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58			
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	16,40	11,04			
Insumo	4020	ORISE	Curva de inversão 300 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,1000000	105,83	10,68			
Insumo	4001	ORISE	Curva horizontal 300 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) un	Material	un	0,1000000	65,78	6,57			
Insumo	502	ORISE	Eletrocalha metálica perfurada 300 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) m	Material	m	1,0000000	90,04	50,04			
Insumo	12754	ORISE	Cruzeta 300 x 100 mm para eletrocalha perfurada PVC un	Material	un	0,0700000	144,45	10,11			
						MO sem LS =>	11,46	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,99
						Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	4.127,76		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	13.5.7	TJAM/ELET	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,87	20,87			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97			
Insumo	00038028	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,14	22,28			
						MO sem LS =>	23,55	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
						Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	5.894,40		

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	13.5.8	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	20,87	1,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	30,97	2,10

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

VISTO SBA ENGA

Handwritten signature/initials.

062

Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF. 05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	2,80	2,80
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1,1000000	4,15	4,56
				MO sem LS =>	2,27	LS =>	1,89
				Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	4,16
							2.236,00

13.5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMELET - Próprio	ELETRODUTO CORRUGADO SOB PISO - 100MM, (FORNEC E INST.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	108,13	108,13
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	26,67	16,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	30,97	18,58
Composição Auxiliar	88242 SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,42	18,42
Composição Auxiliar	00039248 SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROISCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (MSR 15715)	Material	M	1,1000000	49,82	54,80
Insumo	TJAMELET - Próprio	FITA SUBTERRÂNEA DE SINALIZAÇÃO - REDE ELÉTRICA ABAIXO - ROLO 300M	Material	ROLO 300M	0,0033000	102,37	0,33
				MO sem LS =>	20,23	LS =>	16,84
				Quant. =>	100,0000000	Preço Total =>	37,07
							10.813,00

13.5.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMELET - Próprio	CANALETA PVC - ELÉTRICA + LÓGICA - 80 X 20 MM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	159,38	159,38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	26,67	80,01
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	30,97	9,29
Insumo	ITJAM0022 Próprio	CANALETA DUPLA 80X20 MM - LÓGICA + ELÉTRICA - COM FITA AUTO ADESIVA + ACESSÓRIOS	Material	M	1,3000000	53,91	70,08
				MO sem LS =>	25,66	LS =>	28,89
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	65,37
							6.375,20

13.5.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMCONST - Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO EM GESSO ACARTONADO. FORN. E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	46,53	46,53
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	UN	1,0000000	28,93	28,93
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	UN	1,0000000	17,60	17,60
				MO sem LS =>	12,74	LS =>	10,61
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	23,95
							139,59

13.5.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMELET - Próprio	PONTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,60	104,60
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	26,67	20,00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	23,22
Insumo	00000981 SINAPI	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,99
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	15,05	15,05
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	0,34
				MO sem LS =>	17,66	LS =>	14,29
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	32,35
							1.150,60

13.5.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMELET - Próprio	PONTO DE TOMADA DUPLA ATÉ 600 W / 2P+T 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	119,37	119,37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	30,97	26,32
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000	26,67	22,56
Insumo	00000981 SINAPI	CAPO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,65	45,99
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,4000000	3,47	1,38
Insumo	E00350 SEDOP	Caixa de sobrepôr p/ tomada elétrica	Material	UN	1,0000000	6,22	6,22
Insumo	00038101 SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	2,0000000	8,40	16,80
				MO sem LS =>	20,01	LS =>	16,55
				Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	35,66
							1.551,81

13.5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV - Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,84	62,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	26,67	4,17
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	30,97	11,63
Insumo	00039394 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCÉLULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MÁXIMA 1000* W, USO BASE PARA RELE COM SUPORTE METÁLICO	Material	UN	1,0000000	34,14	34,14
Insumo	00039380 SINAPI		Material	UN	1,0000000	12,70	12,70
				MO sem LS =>	6,52	LS =>	5,43
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	11,95
							375,84

13.5.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMCONST - Próprio	LUMINARIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9W/0000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	251,96	251,96
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3453000	26,67	9,20
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8288000	30,97	25,65
Insumo	00039776 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	175,54	175,54
Insumo	00039386 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 910 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000	10,38	41,55
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	11,97
				Quant. =>	83,0000000	Preço Total =>	26,35
							20.912,68

13.5.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAMSERV - Próprio	LUMINARIA TIPO BALIZADOR PARA AMBIENTE ABERTO, COM LAMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	236,30	236,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	30,97	21,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	26,67	18,66
Composição Auxiliar	97610 SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 03/2019	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	17,05	17,05
Insumo	0051 ORSE	Luminária tipo balizador para ambiente aberto, corpo em alumínio pintado, difusor em vidro plano fosco, ref. F-5023M da Proleto ou similar un	Material	un	1,0000000	178,92	178,92
				MO sem LS =>	19,34	LS =>	16,10
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	35,44
							2.363,00

13.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
13.6.1	101681 SINAPI	COBERTURA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2010	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	1.190,50	1.190,50
Composição Auxiliar	87367 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇOMASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0189000	730,62	13,80
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	26,67	17,02

Handwritten signatures and stamps on the right margin, including a circular stamp with the text "VISTO SBA ET" and other illegible marks.

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Atuilar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6384000	30,97	19,77	
Insumo	00012042	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO DE EMBURIT, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 40 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.139,91	1.139,91	
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	13,59	MO com LS =>	20,92
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	1.180,50	
13.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101894	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	171,03	171,03	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	26,67	20,86	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000	30,97	24,24	
Insumo	00001576	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	2,25	6,75	
Insumo	00002373	SINAPI	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSÃO MÁXIMA DE 415 V	Material	UN	1,0000000	119,76	119,76	
				MO sem LS =>	18,43	LS =>	15,34	MO com LS =>	33,77
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>	1.373,04	
13.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101899	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.363,83	2.363,83	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,67	35,28	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	30,97	40,97	
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	Material	UN	3,0000000	9,51	28,53	
Insumo	00002376	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	2.259,05	2.259,05	
				MO sem LS =>	31,15	LS =>	25,92	MO com LS =>	57,07
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	2.363,83	
13.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	ADAP ONE - 00020	Próprio	DISPOSITIVO DE TENSÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 175V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,80	64,80	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	30,97	25,70	
Insumo	ONE INS - 00032	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 45KA 275V	Material	UN	0,6700000	54,31	36,38	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,0000000	0,68	2,72	
				MO sem LS =>	10,74	LS =>	6,34	MO com LS =>	19,68
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	194,40	
13.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAMCONST - 644	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.020,22	1.020,22	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	30,97	123,88	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000	26,67	106,68	
Insumo	I-TJAM - CONST - 53	Próprio	QUADRO DE COMANDO BOMBA 10 CV	Material	UN	1,0000000	1.398,66	1.398,66	
				MO sem LS =>	94,18	LS =>	78,38	MO com LS =>	172,56
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	3.259,44	
13.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - 81	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 36 MÓDULOS - 150A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	632,18	632,18	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Insumo	00039807	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBURIT, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1,0000000	574,54	574,54	
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	16,59	MO com LS =>	43,14
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	632,18	
13.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93070	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	83,29	83,29	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	26,67	5,30	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000	30,97	6,15	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	3,0000000	1,06	3,18	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	1,0000000	68,66	68,66	
				MO sem LS =>	4,68	LS =>	5,89	MO com LS =>	8,57
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	186,58	
13.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - 455	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	230,12	230,12	
Insumo	TJAM - CONSU	Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A	Material	UN	1,0000000	230,12	230,12	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	230,12	
13.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - 40	Próprio	DPS 20KA - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	90,63	90,63	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Insumo	00039469	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 PÓLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 20" KA (TIPO AC)	Material	UN	1,0000000	70,23	70,23	
				MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	271,89	
13.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93854	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	13,32	13,32	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	26,67	1,26	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000	30,97	1,47	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	0,82	0,82	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77	
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	26,84	
13.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	93855	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	14,84	14,84	
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	26,67	1,76	
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000	30,97	2,05	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1,0000000	1,06	1,06	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1,0000000	9,77	9,77	
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,29	MO com LS =>	2,95
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>	29,88	

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten stamp: VIS. SBA ENG.

13.6.12		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/SERV - Próprio	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCELULA + BASE, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	62,84	62,84	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1566000	28,67	4,17	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3758000	30,97	11,65	
Auxiliar		00039304 SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO	Material	UN	1,0000000	34,14	34,14	
Insumo		00039300 SINAPI	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	Material	UN	1,0000000	12,70	12,70	
						MO sem LS =>	5,43	MO com LS =>	11,95
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	250,56
<hr/>									
13.6.13		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		91868 SINAPI	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E LIMPIAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	15,63	15,63	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1269000	26,67	3,36	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1269000	30,97	3,90	
Auxiliar		00002685 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUBA	Material	M	1,0170000	8,09	8,22	
Insumo		00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,05 MM (0,916 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,91 KG/M)	Material	KG	0,0023000	29,36	0,05	
						MO sem LS =>	2,96	LS =>	2,46
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	465,90
<hr/>									
13.6.14		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/CONST - Próprio	LUMINARIA TIPO QUADRADA, DE SOBREPOR, COM 4 LAMPADAS TUBULARES TIPO LED DE 9Wx600K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	251,96	251,96	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3453000	26,67	9,20	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8288000	30,97	25,66	
Auxiliar		00038770 SINAPI	LUMINARIA DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO PARA 4 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W *60 X 60 CM* ALETADA (NÃO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	Material	UN	1,0000000	175,54	175,54	
Insumo		00039386 SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9W0 W, BASE G13	Material	UN	4,0000000	10,39	41,56	
						MO sem LS =>	14,28	LS =>	11,97
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.007,84
<hr/>									
13.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/SERV - Próprio	QGBT + GMG + QTA + TRAFÓ E REDE	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.994,32	2.994,32	
Composição		88254 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Auxiliar		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Auxiliar		000034 Próprio	TAMPA LATERAL PAINEL 1900X600	Material	UN	2,0000000	505,74	1.011,48	
Insumo		000035 Próprio	PLACA DE MONTAGEM 1900X600	Material	UN	1,0000000	644,40	644,40	
Insumo		000030 Próprio	PAINEL MODULAR 1900X600X600	Material	UN	1,0000000	1.250,80	1.250,80	
						MO sem LS =>	23,55	LS =>	18,59
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.994,32
<hr/>									
13.7.2		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		101655 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	464,00	464,00	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,67	35,28	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	30,97	40,97	
Auxiliar		00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	3,0000000	4,41	13,23	
Insumo		00002391 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	374,52	374,52	
						MO sem LS =>	31,15	LS =>	25,92
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.392,00
<hr/>									
13.7.3		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/CONST - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	236,69	236,69	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Auxiliar		TJAM/0096 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 100A	Material	UN	1,0000000	222,29	222,29	
						MO sem LS =>	5,98	LS =>	4,90
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	710,07
<hr/>									
13.7.4		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/CONST - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	246,07	246,07	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Auxiliar		TJAM/0096 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 80A	Material	UN	1,0000000	231,67	231,67	
						MO sem LS =>	5,98	LS =>	4,90
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	492,14
<hr/>									
13.7.5		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/ELET - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 63A	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	230,12	230,12	
Insumo		TJAM - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 50A	Material	UN	1,0000000	230,12	230,12	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	460,24
<hr/>									
13.7.6		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		TJAM/CONST - Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	249,02	249,02	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	26,67	6,66	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000	30,97	7,74	
Auxiliar		TJAM/0097 Próprio	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 150A	Material	UN	1,0000000	234,02	234,02	
						MO sem LS =>	5,98	LS =>	4,90
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	249,02
<hr/>									
13.7.7		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		101899 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.363,83	2.363,83	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,67	35,28	
Auxiliar		88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	30,97	40,97	
Auxiliar		00001561 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	Material	UN	3,0000000	9,51	28,59	
Insumo		00002376 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LX2 / ICC - 40 KA	Material	UN	1,0000000	2.250,05	2.250,05	
						MO sem LS =>	31,15	LS =>	25,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.363,83
<hr/>									
13.7.8		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição		101900 SINAPI	DISJUNTOR BAIXA TENSÃO TRIPOLAR A SECO 600A/600V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	4.934,22	4.934,22	
Composição		88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3232000	26,67	35,28	

VISTO
SBAE

W

A

064

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3323000	30,97	40,97				
Insumo	00001581	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURCO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M12	Material	UN	3,0000000	0,51	28,53				
Insumo	00002384	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 800 A, 7500 V, TIPO LMXD	Material	UN	1,0000000	4,209144	4,209144				
						MO sem LS =>	31,15	LS =>	25,92	MO com LS =>	57,07	
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9,88844			
13.7.9												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	ADAP CNE	Próprio	DISPOSITIVO DE TENSÃO CONTRA SURTO DPS 40KA - 175V	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	64,80	64,80				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8300000	30,97	25,70				
Auxiliar	ONE INS	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS 45KA-275V	Material	UN	0,6700000	54,31	36,38				
Insumo	00007508	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 25 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	4,0000000	0,68	2,72				
						MO sem LS =>	10,74	LS =>	8,34	MO com LS =>	15,68	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	259,20			
13.7.10												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	93000	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 240 MM2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	228,68	228,68				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	26,67	6,69				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2512000	30,97	7,77				
Insumo	00001015	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 240 MM2	Material	M	1,0150000	209,04	212,17				
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03				
						MO sem LS =>	5,91	LS =>	4,91	MO com LS =>	10,82	
						Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	362,55800			
13.7.11												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	103855	SINAPI	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 750 KVA, TRIFÁSICO, 50 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM SOLO (NÃO INCLUI O ABRIGO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	75,83349	75,83349				
Composição	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 18.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV, CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2456000	271,02	66,56				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2997000	26,67	114,37				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,8900000	30,97	399,48				
Composição	88266	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2997000	38,52	165,82				
Insumo	00007612	SINAPI	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE DISTRIBUIÇÃO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSÃO NOMINAL DE 15 KV, TENSÃO SECUNDARIA DE 220/127V, EM ÓLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	Material	UN	1,0000000	74,98710	74,98710				
						MO sem LS =>	288,17	LS =>	239,82	MO com LS =>	527,99	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	75,83349			
13.7.12												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	97893	SINAPI	CAXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M AF. 12/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	508,36	508,36				
Composição	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,5748000	705,44	57,25				
Composição	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL AF. 06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1210000	384,04	46,54				
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	146,88	1,99				
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,25 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6,574 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF. 06/2014	CHI - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	58,00	1,61				
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0173000	511,27	8,94				
Composição	86309	SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8500000	22,47	86,56				
Composição	86316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0300000	18,40	55,76				
Composição	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE ADO APROXIMADA DE 30KG/M³ AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0700000	2,36896	165,82				
Insumo	00000650	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	27,0615000	3,10	83,89				
						MO sem LS =>	92,40	LS =>	76,80	MO com LS =>	169,20	
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2,54180			
13.7.13												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	64,70	64,70				
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	26,67	4,58				
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000	30,97	5,32				
Insumo	00039048	SINAPI	ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000	49,52	54,80				
						MO sem LS =>	4,05	LS =>	3,37	MO com LS =>	7,42	
						Quant. =>	230,0000000	Preço Total =>	14,88100			
13.7.14												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	TJAM/ELET	Próprio	QUADRO QGBT	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	40,87903	40,87903				
Insumo	INSUMO	Próprio	QUADRO QGBT	Material	UN	1,0000000	40,87903	40,87903				
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,87903			
13.7.15												
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total				
Auxiliar	97103	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	319,05	319,05				
Composição	98624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 110 CM, AF. 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1000000	257,81	25,78				
Composição	97082	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0350000	55,43	1,97				
Composição	97083	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO, AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000	2,80	2,80				
Composição	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZANDO 50% AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1200000	103,05	12,30				
Composição	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO EM LONA PLÁSTICA AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,2400000	1,74	2,16				
Composição	97091	SINAPI	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159 AF. 09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	5,0400000	15,49	77,21				
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2350000	838,75	197,10				
						MO sem LS =>	9,02	LS =>	7,50	MO com LS =>	16,52	
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	6,30300			

Handwritten marks and signatures on the left margin, including a star-like symbol and the name 'BAENG' in a circular stamp.

13.7.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/SERV- Próprio	TANQUE DE COMBUSTÍVEL ABASTECIMENTO AÉREO 1000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	19.913,33	19.913,33	
Auxiliar	88215 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,04	520,80	
Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000	20,36	814,40	
Auxiliar	98522 SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO AF. 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	M	8,0000000	146,25	1.170,06	
Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	26,46	529,20	
Auxiliar	92688 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RÓDUCHEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS SANITÁRIAS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS	M	70,0000000	40,14	2.809,80	
Insumo	000089 Próprio	TANQUE DE COMBUSTÍVEL 1000 LITROS COM BACIA DE CONTENÇÃO	Material	UN	1,0000000	14.059,05	14.059,05	
			MO sem LS =>	1,127,41	LS =>	938,23	MO com LS =>	2.055,04
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19.913,33

13.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/LEIT- Próprio	SPDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	47.316,90	47.316,90	
Auxiliar	88247 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2017	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000	80,30	80,30	
Auxiliar	88264 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	28,67	7,26	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2531000	30,57	7,63	
Insumo	0000379 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE CORRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000	65,72	65,72	
			MO sem LS =>	5,95	LS =>	4,96	MO com LS =>	10,91
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.927,20

13.8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/LEIT- Próprio	PARA RAIOS TIPO FRANKLYN EM MASTRO 6M PARA FIXAÇÃO EM SOLO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	555,91	555,91	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Insumo	00004274 SINAPI	PARA RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESDOIDAS, PARA PROTEÇÃO DE EDIFICAÇÕES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	Material	UN	1,0000000	142,69	142,69	
Insumo	00012356 SINAPI	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	Material	UN	2,0000000	177,79	355,58	
			MO sem LS =>	23,55	LS =>	19,50	MO com LS =>	43,14
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.111,82

13.8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/SERV- Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" X 60CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	25,19	25,19	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1264000	26,67	3,37	
Insumo	000023 Próprio	TERMINAL AÉREO CAPTOR 3/8" X 60CM	Material	UN	1,0000000	22,82	22,82	
			MO sem LS =>	1,34	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,45
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	521,80

13.8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST1- Próprio	INTERLIGAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA A MALHA DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	55,41	55,41	
Auxiliar	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,1000000	43,23	47,55	
Auxiliar	00011654 SINAPI	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIÇÃO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	Material	UN	1,0000000	9,32	9,32	
Auxiliar	00001577 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	Material	UN	1,0000000	2,54	2,54	
			MO sem LS =>	5,43	LS =>	4,52	MO com LS =>	9,95
					Quant. =>	26,0000000	Preço Total =>	1.635,48

13.8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST1- Próprio	CABO DE ALUMÍNIO 70 MM² PARA SPDA COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	27,72	27,72	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	26,67	9,06	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	30,97	10,52	
Insumo	00037410 SINAPI	CABO DE ALUMÍNIO NÚ SEM ALMA DE AÇO, BITOLA 25 AWG	Material	KG	0,2800000	29,09	8,14	
			MO sem LS =>	6,00	LS =>	5,05	MO com LS =>	14,05
					Quant. =>	280,0000000	Preço Total =>	7.761,80

13.8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/CONST1- Próprio	MALHA DE ATERRAMENTO COM COBRE NÚ 35 MM² ENTERRADA A 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	59,56	59,56	
Auxiliar	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,1650000	72,78	12,01	
Auxiliar	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,1000000	43,23	47,55	
			MO sem LS =>	9,44	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,30
					Quant. =>	445,0000000	Preço Total =>	26.504,20

13.8.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/SERV- Próprio	REBAR 3/8X3 OMTS 70MM2	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	45,61	45,61	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	26,67	6,66	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	30,97	7,74	
Insumo	000064 Próprio	REBAR 3/8X3 OMTS 70MM2	Material	UN	1,0000000	31,21	31,21	
			MO sem LS =>	5,88	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,78
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	5.473,20

13.8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/SERV- Próprio	SOLDA E-HOTERMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	49,01	49,01	
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	30,97	19,60	
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,67	16,68	
Auxiliar	11131 ORSE	Fornecimento de cartucho para solda eletrotermica para cabo 50 mm²	Fornecimento de Material para Redes de Energia Elétrica e	un	1,0000000	12,53	12,53	
			MO sem LS =>	14,90	LS =>	12,40	MO com LS =>	27,30
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.176,24

13.8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	98111 SINAPI	CABA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO DIAMETRO INTERNO = 0,3 M AF. 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	50,14	50,14	
Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA. LANCAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,3141000	178,48	2,51	
Auxiliar	68309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1384000	22,47	3,10	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1088000	16,40	2,00	
Insumo	00034843 SINAPI	CABA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	42,53	42,53	
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,28
					Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.203,36

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.9.1		SISTEMA DE SONORIZAÇÃO - INFRAESTRUTURA					21.526,20

Handwritten marks and stamps on the right side of the page, including a blue star, a 'W' signature, a circular stamp with 'VISTO' and 'SBAENG', and other scribbles.

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/LEIT - Próprio 03	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97
Insumo	00036028 SINAPI	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,14	22,28
				LS =>	19,59	MC com LS =>	42,14
				MO sem LS =>	23,55		
				Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	8.791,20

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.9.2			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	104,60	104,60
Composição	TJAM/LEIT - Próprio 01	PUNTO DE TOMADA SIMPLES ATÉ 600 W / 2P+1 10A - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	20,67	20,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	23,22
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000	30,97	45,99
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWFB-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	12,6000000	3,85	15,05
Insumo	00012147 SINAPI	TOMADA 2P+1 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	Material	UN	1,0000000	15,05	3,47
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,1000000	3,47	32,35
				LS =>	14,59	MC com LS =>	2.405,80
				MO sem LS =>	17,00		
				Quant. =>	23,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
13.9.3			SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,64	66,64
Composição	TJAM/CONST - Próprio 544	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. ORSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,30
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	46,90
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 21	ELETRICALHA METALICA PERFURADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETRICALHA METALICA PERFURADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,0000000	46,90	13,98
				LS =>	6,35	MC com LS =>	10.325,20
				MO sem LS =>	7,63		
				Quant. =>	155,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14							314.449,84
14.1							47.390,72
14.1.1							23,55
Composição	95745 SINAPI	INSTALACAO DE CENTRAL DE ALARME E INCENDIO	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	M	1,0000000	23,55	2,19
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	26,67	2,55
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0824000	30,97	2,60
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXACAO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETRICALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILADO EM LAJE, AF. 05/2015	INHI - INSTALACOES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000	2,60	8,43
Composição Auxiliar	95753 SINAPI	LUVIA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2016 P	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	0,3333000	8,43	12,78
Insumo	00021128 SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETRÓUTICO LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,0500000	12,78	6,21
				LS =>	2,82	MC com LS =>	13.985,15
				MO sem LS =>	3,30		
				Quant. =>	593,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.2							35,44
Composição	95795 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	35,44	11,84
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	26,67	13,52
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4368000	30,97	9,82
Insumo	00002574 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	9,82	0,22
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,22	16,84
				LS =>	8,56	MC com LS =>	1.063,20
				MO sem LS =>	10,28		
				Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.3							30,42
Composição	95778 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	30,42	9,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	26,67	10,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	30,97	10,18
Insumo	00002569 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	10,18	6,23
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	6,23	14,80
				LS =>	6,72	MC com LS =>	3.346,20
				MO sem LS =>	8,08		
				Quant. =>	110,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.4							28,48
Composição	95779 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	UN	1,0000000	28,48	9,15
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	26,67	10,63
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3434000	30,97	8,24
Insumo	00002565 SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000	8,24	0,23
Insumo	00011950 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 36, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,23	14,90
				LS =>	6,72	MC com LS =>	1.139,20
				MO sem LS =>	8,08		
				Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.5							1.479,42
Composição	TJAM / Próprio CONST 854	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL 125 ENDEREÇOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.479,42	39,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	26,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	1.421,78
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 57	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO ENDEREÇAVEL 125 ENDEREÇOS	Material	UN	1,0000000	1.421,78	43,14
				LS =>	19,59	MC com LS =>	1.479,42
				MO sem LS =>	23,55		
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.6							162,93
Composição	TJAM / Próprio CONST 855	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇAVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	162,93	30,97
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	26,67
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	125,29
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 58	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCENDIO COM MARTELO ENDEREÇAVEL	Material	UN	1,0000000	125,29	43,14
				LS =>	19,59	MC com LS =>	2.012,23
				MO sem LS =>	23,55		
				Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	

Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
14.1.7							228,76
Composição	TJAM / Próprio CONST 856	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	228,76	

VISTO SBAENG

007

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 50	SIRENE AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL	Material	UN	1,0000000	171,12	171,12	
					MO sem LS =>	23,55	LS => 19,59	MO com LS => 43,14
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	2.516,36

14.1.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	101917 SINAPI	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	247,96	247,96	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,27	21,27	
Insumo	I-TJAM - Próprio CONST - 47	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA ENDEREÇÁVEL	Material	UN	1,0000000	195,72	195,72	
					MO sem LS =>	20,96	LS => 17,20	MO com LS => 37,86
					Quant. =>	51,0000000	Preço Total =>	12.845,98

14.1.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	91925 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,01	4,01	
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	26,67	0,64	
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	30,97	0,74	
Insumo	00000993 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,10	2,60	
Insumo	00011127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03	
					MO sem LS =>	0,50	LS => 0,46	MO com LS => 1,02
					Quant. =>	2,300000000	Preço Total =>	9.223,00

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.1	101917 SINAPI	INSTALAÇÃO DE SISTEMA PARA BOMBA DE INCÊNDIO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	134,00	134,00	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	17,92	15,10	
Composição	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8430000	21,90	18,45	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	2,25	0,02	
Insumo	00012896 SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 ("10" BARI) DIAMETRO NOMINAL DE "63" MM, CONEXÃO DE 1/4"	Material	UN	1,0000000	100,48	100,48	
					MO sem LS =>	12,15	LS => 10,11	MO com LS => 22,26
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	134,08

14.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99620 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	123,81	123,81	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,92	2,66	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,90	3,25	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,30	0,10	
Insumo	00010410 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	117,80	117,80	
					MO sem LS =>	2,13	LS => 1,78	MO com LS => 3,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	123,81

14.2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99624 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	413,23	413,23	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	17,92	8,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,90	9,95	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,30	0,25	
Insumo	00010405 SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN 25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,0000000	394,80	394,80	
					MO sem LS =>	6,55	LS => 5,45	MO com LS => 12,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	413,23

14.2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	180,36	180,36	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	17,92	8,14	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000	21,90	9,95	
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,30	0,25	
Insumo	00006011 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 2 1/2" (REF)	Material	UN	1,0000000	171,32	171,32	
					MO sem LS =>	6,55	LS => 5,45	MO com LS => 12,00
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	378,72

14.2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	94499 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	40,41	40,41	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,92	2,66	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,90	3,25	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,30	0,10	
Insumo	00006019 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1" (REF. 1509)	Material	UN	1,0000000	34,40	34,40	
					MO sem LS =>	2,13	LS => 1,78	MO com LS => 3,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	40,41

14.2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	95250 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	54,29	54,29	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,92	2,66	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,90	3,25	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	8,30	0,10	
Insumo	00011748 SINAPI	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1" (REF. 1552-B)	Material	UN	1,0000000	48,28	48,28	
					MO sem LS =>	2,13	LS => 1,78	MO com LS => 3,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	54,29

14.2.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	92378 SINAPI	LUVIA EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	92,72	92,72	
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	17,92	13,18	
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7360000	21,90	16,11	
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0300000	8,30	0,24	
Insumo	00003913 SINAPI	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	83,01	83,01	
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0,0070000	26,85	0,18	
					MO sem LS =>	10,60	LS => 8,83	MO com LS => 19,43
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.112,84

14.2.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	92617 SINAPI	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	60,54	60,54

W

 068

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	17,92	17,96	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	21,00	21,40	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0200000	8,30	0,16	
Insumo	00006323	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	21,23	21,23	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0600000	26,85	0,13	
			MO sem LS =>		14,13	LS =>	11,75	MO com LS =>	26,88
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	181,62

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.9	92942	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	183,09	183,09	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	17,92	26,30	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	21,00	32,21	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0450000	8,30	0,37	
Insumo	00006299	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	121,55	121,55	
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0110000	26,85	0,29	
			MO sem LS =>		21,20	LS =>	17,05	MO com LS =>	29,85
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	183,09

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.10	97488	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	330,16	330,16	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	17,92	10,50	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	21,90	12,83	
Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000	26,42	15,50	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000	21,43	1,43	
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000	289,90	289,90	
			MO sem LS =>		14,34	LS =>	11,94	MO com LS =>	26,28
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	330,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.11	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	57,93	57,93	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	17,92	4,03	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	21,90	4,92	
Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000	26,45	5,95	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000	21,43	0,36	
Insumo	00040382	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDÁVEL, PRESSÃO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000	42,55	42,55	
			MO sem LS =>		5,51	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	115,85

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.12	92396	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 85 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	122,33	122,33	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	17,92	5,49	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3060000	21,90	6,70	
Insumo	00007701	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 3,95 MM, PESO 6,51 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	106,02	110,15	
			MO sem LS =>		4,41	LS =>	3,67	MO com LS =>	6,98
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	366,99

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.13	97498	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1,0000000	46,49	46,49	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	17,92	2,92	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1630000	21,90	3,56	
Insumo	00040628	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1", E = 3,95 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,0390000	40,44	42,01	
			MO sem LS =>		2,34	LS =>	1,05	MO com LS =>	4,29
						Quant. =>	2,5000000	Preço Total =>	121,22

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.14	100760	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS), AF 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	36,55	36,55	
Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3590000	22,49	31,03	
Insumo	00005316	SINAPI	DILUENTE AGLUARRAS	Material	L	0,0235000	17,61	0,44	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,2549000	24,71	6,29	
			MO sem LS =>		11,22	LS =>	9,53	MO com LS =>	20,55
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	77,12

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.15	102122	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,95 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	6.473,99	6.473,99	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	26,87	16,98	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	17,92	58,93	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6330000	30,97	19,60	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2890000	21,90	72,02	
Insumo	00000740	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 9,95 DIAMETRO DE SUCCÃO X ELEVACÃO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 148 MM, HM: 85 M / 14,9 M³/H A 140 M / 4,2 M³/H	Equipamento	UN	1,0000000	6.300,39	6.300,39	
Insumo	00011267	SINAPI	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 2,5" MM	Material	UN	4,0000000	1,04	4,16	
Insumo	00039996	SINAPI	VERGALHÃO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	0,2000000	2,20	0,85	
Insumo	00039967	SINAPI	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	4,0000000	0,29	1,16	
			MO sem LS =>		62,32	LS =>	51,87	MO com LS =>	114,19
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	12.947,08

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
14.2.16	TJAM/SERV- Próprio	197	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRESSOSTATO TIPO KP 4,8 BAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	128,18	128,18	
Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	21,90	3,25	
Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1485000	17,92	2,66	
Insumo	000088	Próprio	PRESSOSTATO TIPO KP: TIPO KP - 70 PSI / 4,8 BAR	Material	UN	1,0000000	122,27	122,27	
			MO sem LS =>		2,13	LS =>	1,78	MO com LS =>	3,91
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	256,36

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
14.3			INSTALAÇÃO DOS HIDRANTES / RAMAL					98.878,96
14.3.1								

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	92336 SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	M	1.0000000	122,33	122,33			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3060000	17,32	5,48			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3060000	21,90	6,70			
Insumo	00007701 SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2 1/2", E = 13,05* MM, PESO 6,51* KG/M (NBR 5680)	Material	M	1.0390000	106,02	110,15			
					MO sem LS =>	4,41	LS =>	3,67	MC com LS =>	8,08
					Quant. =>	257,0000000	Preço Total =>	31.428,81		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	92842 SINAPI	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	183,09	183,09			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	17,32	26,36			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4710000	21,90	32,21			
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0450000	8,30	0,37			
Insumo	00006299 SINAPI	TÉ DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	1.0000000	123,88	123,88			
Insumo	00007307 SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO)	Material	L	0.0110000	26,85	0,29			
					MO sem LS =>	21,20	LS =>	17,85	MC com LS =>	38,85
					Quant. =>	18.0000000	Preço Total =>	3.295,82		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	97488 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	330,16	330,16			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5860000	17,32	10,50			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5860000	21,90	12,83			
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5860000	26,45	15,50			
Insumo	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013 DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0.0670000	21,43	1,43			
Insumo	00060422 SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSÃO 1.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1.0000000	289,90	289,90			
					MO sem LS =>	14,34	LS =>	11,94	MC com LS =>	26,28
					Quant. =>	31.0000000	Preço Total =>	10.234,96		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	103019 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	227,03	227,03			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4540000	17,32	8,14			
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4540000	21,90	9,95			
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0320000	8,30	0,25			
Insumo	00010004 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1.0000000	208,69	208,69			
					MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MC com LS =>	12,00
					Quant. =>	11.0000000	Preço Total =>	2.497,33		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	100760 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	38,58	38,58			
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3580000	23,48	31,83			
Insumo	00006318 SINAPI	DILUENTE AQUIARIAS	Material	L	0.0255000	17,51	0,44			
Insumo	00007292 SINAPI	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0.2540000	24,71	6,29			
					MO sem LS =>	11,22	LS =>	9,33	MC com LS =>	20,55
					Quant. =>	882.0000000	Preço Total =>	25.528,72		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	TJAM/CONST. Próprio 430	ABRIGO PARA HIDRANTE, 80x80x17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 15M, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESQUINHO EM LATÃO REGULÁVEL 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	2.382,32	2.382,32			
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0370000	17,32	54,42			
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIÂMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	4.0000000	0,61	2,44			
Insumo	00020963 SINAPI	CADIA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPORTE/EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE AÇO, PORTA COM VENTILAÇÃO, VISOR COM A INSCRIÇÃO "INCENDIO", SUPORTE/CAIXA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA	Material	UN	1.0000000	354,27	354,27			
Insumo	00020977 SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.0000000	19,87	19,87			
Insumo	00037555 SINAPI	ESQUINHO LATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.0000000	208,12	208,12			
Insumo	00037527 SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUJO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA COM UNÍOES ENGATE RÁPIDO	Material	UN	2.0000000	596,98	1.193,96			
Insumo	00010694 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIÂMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1.0000000	208,69	208,69			
Insumo	00020964 SINAPI	TAMPÃO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1.0000000	81,49	81,49			
Insumo	00020972 SINAPI	REDUÇÃO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATÃO, PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	140,06	140,06			
					MO sem LS =>	18,60	LS =>	15,47	MC com LS =>	34,07
					Quant. =>	11.0000000	Preço Total =>	25.985,52		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	97399 SINAPI	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000	27,07	27,07			
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	ILUMINARIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0748000	26,07	1,99			
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1795000	30,97	5,55			
Insumo	00038774 SINAPI	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍLIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1.0000000	19,53	19,53			
					MO sem LS =>	3,11	LS =>	2,59	MC com LS =>	5,70
					Quant. =>	84.0000000	Preço Total =>	2.273,88		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	93358 SINAPI	RECALQUE	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	1.632,97	1.632,97			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF. 03/2016	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	18,40	72,79			
Insumo		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H						
					MO sem LS =>	24,33	LS =>	23,25	MC com LS =>	44,58
					Quant. =>	4.4100000	Preço Total =>	321,00		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Composição	96995 SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE AF. 10/2017	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	44,13	44,13			
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3980000	18,40	44,13			
					MO sem LS =>	14,75	LS =>	12,23	MC com LS =>	27,03
					Quant. =>	3.4100000	Preço Total =>	150,48		

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

[Handwritten signatures and marks]

VISTO
SEBANG

070

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	TJAM/CONST - Próprio 516	CAIXA EM ALVENARIA PARA HIDRANTE DE PASSAIO, INCLUSIVE REQUADRO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO COM INSCRIÇÃO "INCENDIO"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	806,81	806,81		
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000	22,47	116,34		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000	16,40	55,20		
Composição Auxiliar	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0600000	65,88	5,25		
Insumo	00004720 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO	Material	m³	0,0211000	231,60	4,88		
Insumo	00001100 SINAPI	CAL HIDRATADA CH-1 PARA ARGAMASSAS	Material	KG	4,9100000	1,71	8,39		
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	22,3400000	0,95	21,22		
Insumo	00007256 SINAPI	TUOLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20 CM (L X A X C)	Material	UN	90,6000000	0,87	51,30		
Insumo	I-TJAM - Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40 X 60 CM COM A INSCRIÇÃO INCENDIO	Material	UN	1,0000000	543,73	543,73		
				MO sem LS =>	61,70	LS =>	51,35	MO com LS =>	113,05
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	806,81	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.5.4	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	227,03	227,03		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	17,02	6,14		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	21,90	9,05		
Composição Auxiliar	00003145 SINAPI	RITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,30	0,25		
Insumo	00010904 SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSÃO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000	208,89	208,89		
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	227,03	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.5.5	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	127,05	127,05		
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	17,82	6,14		
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCAMADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4548000	21,90	9,05		
Composição Auxiliar	00003145 SINAPI	RITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000	8,30	0,25		
Insumo	00010905 SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	109,31	109,31		
				MO sem LS =>	6,55	LS =>	5,45	MO com LS =>	12,00
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	127,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO/PORTA CORTA-FOGO.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	303,91	303,91		
Composição	14.6.1	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIÂMETRO DE 1 1/2", DUPLO, H=90 CM	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	303,91	303,91		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	20,36	15,88		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	26,04	24,90		
Composição Auxiliar	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SORBERA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	2,0000000	0,68	1,30		
Insumo	ONE INS - Próprio 00054	CORRIMÃO EM AÇO INOX DIÂMETRO DE 1 1/2", DUPLO, H=90 CM	Material	M	1,0000000	201,88	201,88		
				MO sem LS =>	15,44	LS =>	12,85	MO com LS =>	28,29
					Quant. =>	221,0000000	Preço Total =>	67.194,50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.6.2	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX DIÂMETRO DE 1/2", H = 1,05 M	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	372,96	372,96		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7800000	20,36	15,88		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9380000	26,04	24,42		
Composição Auxiliar	ONE INS - Próprio 00083	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX DIÂMETRO DE 1/2"	Material	M	1,0000000	328,28	328,28		
Insumo	00007588 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SORBERA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	6,0000000	0,68	4,08		
				MO sem LS =>	15,22	LS =>	12,85	MO com LS =>	27,88
					Quant. =>	42,5000000	Preço Total =>	15.838,05	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.6.3	PORTA CORTA-FOGO 90x210x4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	ES-2V - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	1.419,56	1.419,56		
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000	22,47	77,93		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000	16,40	21,86		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000	886,74	28,98		
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000	1.280,89	1.280,89		
				MO sem LS =>	41,68	LS =>	34,89	MO com LS =>	76,37
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	17.034,72	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.6.4	PORTA CORTA-FOGO 160x210x4CM - 2 FOLHAS DE ABRIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.512,11	2.512,11		
Composição Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,1300000	22,47	137,74		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0650000	16,40	56,39		
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UMIDA) PREPARO MANUAL AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0740000	886,74	50,81		
Insumo	00011154 SINAPI	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,7000000	1.280,89	2.207,17		
				MO sem LS =>	73,74	LS =>	61,36	MO com LS =>	135,10
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	15.072,85	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.6.5	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	670,91	670,91		
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,04	20,04		
Composição Auxiliar	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,36	20,36		
Insumo	00039620 SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, COM FECHADURA LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	UN	1,0000000	624,51	624,51		
				MO sem LS =>	17,43	LS =>	14,51	MO com LS =>	31,94
					Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	14.780,02	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	14.7	EXTINTORES E SINALIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	24,89	24,89		
Composição	14.7.1	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, FOTOLUMINESCENTE, CERTIFICADA NBR 13434-3 PARA COMBATE A INCENDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,40	3,68		
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	21,01	21,01		
Insumo	00037530 SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 113 X 26 CM, EM PVC 12*2 MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 18820)	Material	UN	1,0000000	2,25	2,25		
				MO sem LS =>	1,23	LS =>	1,02	MO com LS =>	2,25
					Quant. =>	217,0000000	Preço Total =>	5.357,73	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	14.7.2						

VISTO
SBAENG

A

2020

072

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101909 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020 P	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1.0000000	219,57	219,57		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,32	8,19		
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,90	10,01		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0,51	1,22		
Insumo	00010892 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	194,15	194,15		
MO sem LS =>					6,59	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,08
					Quant. =>	19.0000000	Preço Total =>	4.057,83	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101905 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020 P	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1.0000000	189,30	189,30		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,32	8,19		
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,90	10,01		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0,51	1,22		
Insumo	00010860 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1.0000000	169,88	169,88		
MO sem LS =>					6,59	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,08
					Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	946,50	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	101907 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 10/2020 P	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1.0000000	601,88	601,88		
Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	17,32	8,19		
Auxiliar	88287 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000	21,90	10,01		
Insumo	00004350 SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2.0000000	0,51	1,22		
Insumo	00010889 SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1.0000000	582,46	582,46		
MO sem LS =>					6,59	LS =>	5,49	MO com LS =>	12,08
					Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	1.203,76	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICACAO COM ROLO, AF 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	34,67	34,67		
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9800000	23,48	22,54		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,36		
Insumo	00007348 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	7,40	3,19		
Insumo	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	6,93	1,59		
MO sem LS =>					10,40	LS =>	0,85	MO com LS =>	19,05
					Quant. =>	28.0000000	Preço Total =>	901,42	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	103307 SINAPI	INSTALACAO DE LIXEIRA METALICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE ACO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE ACO COM PINTURA ELETROSTATICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF 11/2021	URBA - URBANIZACAO	UN	1.0000000	1.242,14	1.242,14		
Auxiliar	102486 SINAPI	CIMENTO FCK = 15MPA, TRACAO 1:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL	FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS	m³	0,0222000	830,82	18,44		
Auxiliar	5795 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0768000	28,33	2,17		
Auxiliar	5952 SINAPI	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF 07/2016	CHOR - CUSTOS HORARIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,2588000	27,05	6,99		
Auxiliar	87298 SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0016000	739,84	1,18		
Auxiliar	86309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8451000	22,47	41,48		
Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2308000	16,40	22,04		
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N.1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0012000	200,60	0,24		
Insumo	00042440 SINAPI	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMETRICA DE 60L, FABRICADA EM TUBO DE ACO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE ACO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT	Material	UN	1.0000000	1.149,00	1.149,00		
MO sem LS =>					27,44	LS =>	22,83	MO com LS =>	50,27
					Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	4.088,58	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
15		LÓGICA E TELEFONIA					300.650,35		
15.1		TÉRREO					67.397,65		
15.1.1	TJAMC-ONST Próprio	PUNTO DE LÓGICA - CARD CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	593,42	593,42		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,87	66,67		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,97	77,42		
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCAO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1.0000000	50,29	50,29		
Insumo	00039600 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	M	40.0000000	6,48	259,20		
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1.0000000	20,48	20,48		
Insumo	00039596 SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1.0000000	27,71	27,71		
MO sem LS =>					63,72	LS =>	53,02	MO com LS =>	116,74
					Quant. =>	88.0000000	Preço Total =>	52.220,96	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
15.1.2	TJAMC-ONST Próprio	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE ELETROCALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. CIRSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	66,84	66,84		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,36		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,39		
Insumo	I-TJAM- Próprio CONST - 21	ELETROCALHA METALICA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETROCALHA METALICA PERFORADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1.0000000	45,90	45,90		
MO sem LS =>					7,03	LS =>	6,35	MO com LS =>	13,08
					Quant. =>	55.0000000	Preço Total =>	3.665,20	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
15.1.3	TJAM/ELET Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE PORRO INCLUINDO ACESSORIOS DE FIXACAO - FORM E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	79,92	79,92		
Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	26,87	26,87		
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	30,97	30,97		
Insumo	00039028 SINAPI	PERFILADO PERFORADO, SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2.0000000	11,14	22,28		
MO sem LS =>					23,55	LS =>	19,59	MO com LS =>	43,14
					Quant. =>	108.4500000	Preço Total =>	8.687,32	

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.1.4	98305 SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF 11/2019	INES - INSTALACOES ESPECIAIS	UN	1.0000000	2.844,17	2.844,17

[Handwritten marks and stamps]

VISTO SBAENG

072

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,30	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	30,97	31,77	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,30	
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,0000000	2.785,04	2.785,04	
						MO sem LS =>	24,15	LS => 20,10	MC com LS => 44,25
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.844,17

15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST - Próprio	005	1º PAVIMENTO PONTO DE LÓGICA - CABO CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,42	593,42	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,67	66,67	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,97	77,42	
Auxiliar	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,29	50,29	
Auxiliar	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	6,48	259,20	
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	20,46	20,46	
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	27,71	27,71	
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,1000000	916,53	91,65	
						MO sem LS =>	63,72	LS => 83,02	MC com LS => 116,74
						Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	52.720,96

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST - Próprio	544	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. ORSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,64	66,64	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,35	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Insumo	I-TJAM - Próprio	CONST - 21	ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,0000000	46,90	46,90	
						MO sem LS =>	7,63	LS => 6,35	MC com LS => 13,98
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	9.662,80

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio	33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Auxiliar	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,14	22,28	
						MO sem LS =>	23,55	LS => 19,59	MC com LS => 43,14
						Quant. =>	105,0000000	Preço Total =>	8.391,60

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.844,17	2.844,17	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,30	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	30,97	31,77	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,30	
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,0000000	2.785,04	2.785,04	
						MO sem LS =>	24,15	LS => 20,10	MC com LS => 44,25
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.844,17

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
15.3.1	TJAM/CONST - Próprio	005	2º PAVIMENTO PONTO DE LÓGICA - CABO CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,42	593,42	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,67	66,67	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,97	77,42	
Auxiliar	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,29	50,29	
Auxiliar	00039599	SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	6,48	259,20	
Insumo	00039606	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	20,46	20,46	
Insumo	00039607	SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	27,71	27,71	
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,1000000	916,53	91,65	
						MO sem LS =>	63,72	LS => 83,02	MC com LS => 116,74
						Quant. =>	88,0000000	Preço Total =>	52.720,96

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/CONST - Próprio	544	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. ORSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,64	66,64	
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,35	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38	
Insumo	I-TJAM - Próprio	CONST - 21	ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR) ELETRICALHA METÁLICA PERFORADA 150 X 100 X 300 MM (REF. VL 3.01 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Material	M	1,0000000	46,90	46,90	
						MO sem LS =>	7,63	LS => 6,35	MC com LS => 13,98
						Quant. =>	145,0000000	Preço Total =>	9.662,80

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM/ELET - Próprio	33	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97	
Auxiliar	00039028	SINAPI	PERFILADO PERFORADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	2,0000000	11,14	22,28	
						MO sem LS =>	23,55	LS => 19,59	MC com LS => 43,14
						Quant. =>	105,0000000	Preço Total =>	8.391,60

15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	88305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.844,17	2.844,17	
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,30	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	30,97	31,77	
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,30	
Insumo	00043836	SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,0000000	2.785,04	2.785,04	
						MO sem LS =>	24,15	LS => 20,10	MC com LS => 44,25
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	2.844,17

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.4.1	TJAM/CONST - Próprio	005	3º PAVIMENTO PONTO DE LÓGICA - CABO CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,42	593,42
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	26,67	66,67
Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,97	77,42

Handwritten marks:
A blue scribble.
Handwritten initials "JL".

VISTO
SBAEN

Handwritten marks:
A blue scribble.
Handwritten initials "A".

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,29	50,29
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	5,48	250,20
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	20,48	20,48
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	27,71	27,71
Insumo	00039598 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK'S DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,1000000	916,53	91,65
			MO sem LS =>	Quant. =>	63,72	53,02	116,74
						88,0000000	52,320,96

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.4.2	TJAM/CONST - Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. CRSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,64	66,64
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,30
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,29	46,90
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	5,48	46,90
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	20,48	
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	1,0000000	27,71	
Insumo	00039598 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK'S DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	0,1000000	916,53	
			MO sem LS =>	Quant. =>	7,63	6,35	13,98
						70,0000000	4,684,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.4.3	TJAM/CONST - Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	50,29	22,28
Insumo	00039598 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK'S DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	M	2,0000000	11,14	43,14
			MO sem LS =>	Quant. =>	23,55	19,59	5,994,00

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.4.4	TJAM/CONST - Próprio	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.844,17	2.844,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,35
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	30,97	31,77
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.785,04	2.785,04
Insumo	00043836 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,0000000	44,25	44,25
			MO sem LS =>	Quant. =>	24,15	20,10	2.844,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.5	TJAM/CONST - Próprio	ROOFTOP	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	593,42	593,42
15.5.1	TJAM/CONST - Próprio	PONTO DE LÓGICA - CABO CAT. 6	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	2,5000000	26,67	66,67
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	30,97	77,42
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	50,29	50,29
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	5,48	259,20
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	40,0000000	20,48	20,48
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	1,0000000	27,71	27,71
Insumo	00039607 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 2,50 M	Material	UN	0,1000000	916,53	91,65
Insumo	00039598 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK'S DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	63,72	53,02	116,74
			MO sem LS =>	Quant. =>	23,0000000		13,648,66

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.5.2	TJAM/CONST - Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRICALHA PERFORADA 150 X 100 X 3000 MM. (REF. CRSE 8730)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	66,64	66,64
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,30
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	30,97	12,38
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	46,90	46,90
Insumo	00039599 SINAPI	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	Material	M	1,0000000	5,48	46,90
Insumo	00039606 SINAPI	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSÃO DE 1,50 M	Material	UN	42,0000000	6,35	2,758,88
			MO sem LS =>	Quant. =>	7,63		

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.5.3	TJAM/CONST - Próprio	PERFILADO 38X38MM SOBRE FORRO INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO - FORN E INST.	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	79,92	79,92
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	26,67	26,67
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	30,97	30,97
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,0000000	11,14	22,28
Insumo	00039598 SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACK'S DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	M	19,59	MC com LS =>	43,14
			MO sem LS =>	Quant. =>	23,55		1,988,90

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
15.5.4	TJAM/CONST - Próprio	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.844,17	2.844,17
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	26,67	27,35
Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000	30,97	31,77
Auxiliar	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	2.785,04	2.785,04
Insumo	00043836 SINAPI	RACK DE PISO PARA SERVIDOR, FECHADO, 44U, COM PORTA, 44U X 570* MM	Material	UN	1,0000000	44,25	44,25
			MO sem LS =>	Quant. =>	24,15	20,10	2.844,17

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16	TJAM/CONST - Próprio	REVESTIMENTOS PARA PAREDES E PISOS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	8,20	2.586,196,61
16.1	TJAM/CONST - Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0042000	577,30	2,42
Composição	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA (UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000	22,47	4,11
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0910000	18,40	1,67
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,88	MC com LS =>	4,13
			MO sem LS =>	Quant. =>	2,25		90,684,21

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
16.2	TJAM/CONST - Próprio	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	51,57	51,57
Composição	87262 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA (UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2014)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0314000	873,50	21,14
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	22,47	15,25

VISTO
SBA/ENF

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000	18,40	12,49
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FICD = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000	16,39	2,69
				MO sem LS =>	11,23	LS => 5,24	MC com LS => 20,57
				Quant. =>	11 059,0500000	Preço Total =>	570 315,20
16.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94982 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	FLUS - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	452,79	452,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	18,40	42,11
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	24,54	36,34
Composição Auxiliar	88630 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	CHP	0,7623000	1,85	1,41
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	0,7188000	0,35	0,25
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8259000	65,66	54,29
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,95	201,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	200,60	115,99
				MO sem LS =>	29,20	LS => 24,30	MC com LS => 53,50
				Quant. =>	226 2100000	Preço Total =>	102 425,82
16.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87630 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 3CM, AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,69	39,69
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	648,54	27,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2450000	22,47	5,50
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1230000	18,40	2,26
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,95	0,47
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,76	3,51
				MO sem LS =>	4,07	LS => 4,05	MC com LS => 8,13
				Quant. =>	4 529 5200000	Preço Total =>	179 776,64
16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87745 SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM, AF. 07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	45,68	45,68
Composição Auxiliar	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0431000	648,54	27,95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5910000	22,47	12,60
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2800000	18,40	5,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,8000000	0,95	0,47
Insumo	00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	Material	L	0,2100000	16,76	3,51
				MO sem LS =>	8,47	LS => 7,04	MC com LS => 15,51
				Quant. =>	534 8000000	Preço Total =>	28 588,86
16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87263 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF. 08/2014	PISO - PISOS	m²	1,0000000	162,54	162,54
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4400000	25,71	11,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000	18,40	3,68
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,78	0,80
Insumo	00037598 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	5,6200000	3,02	16,93
Insumo	00038195 SINAPI	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 20X5 CM2	Material	m²	1,0700000	112,83	120,72
				MO sem LS =>	5,07	LS => 4,71	MC com LS => 10,78
				Quant. =>	4 605 3900000	Preço Total =>	749 560,09
16.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101743 SINAPI	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM PLACA, AF. 09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000	151,79	151,79
Insumo	00059636 SINAPI	CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL, PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)	Material	m²	1,0000000	151,79	151,79
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MC com LS => 0,00
				Quant. =>	1 225 3800000	Preço Total =>	185 067,39
16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87272 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES, AF. 06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	84,33	84,33
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000	25,71	24,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4600000	18,40	8,45
Insumo	00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X5 CM2	Material	m²	1,0900000	39,72	43,79
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	5,1400000	0,98	6,01
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2200000	5,76	1,27
				MO sem LS =>	12,73	LS => 10,59	MC com LS => 23,32
				Quant. =>	1 062 2000000	Preço Total =>	89 575,32
16.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	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 PAINOS COM VÃOS, AF. 08/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000	254,12	254,12
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2900000	25,71	33,16
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000	18,40	11,06
Insumo	00038881 SINAPI	PASTILHA CERÂMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SÓLIDAS, SEM MESCLA/EMISTURA, ACABAMENTO LISO 45 X 5,5 CM	Material	m²	1,1600000	157,19	182,32
Insumo	00037598 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	7,6900000	3,47	26,68
				MO sem LS =>	17,00	LS => 14,15	MC com LS => 31,15
				Quant. =>	2 163 0600000	Preço Total =>	549 876,80
16.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV. Próprio 222	LONA DE PROTEÇÃO EM PLÁSTICO PRETO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	17,06	17,06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8510000	18,40	15,65
Insumo	00042408 SINAPI	LONA PLÁSTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1,1000000	1,29	1,41
				MO sem LS =>	5,23	LS => 4,30	MC com LS => 9,59
				Quant. =>	1 151 3500000	Preço Total =>	18 642,03
16.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101739 SINAPI	RODAPÊ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS, AF. 09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000	31,31	31,31
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000	18,40	3,24

Handwritten marks: a star-like symbol and the letter 'W'.

Handwritten stamp: "ISTO SAENCA" with a signature.

Handwritten marks: a large 'A' and other scribbles.

Handwritten number: "075".

Composição	88320	SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4235000	25,56	10,82			
Auxiliar											
Insumo	00006186	SINAPI	RODAPE DE MADEIRA MACIÇA CUMARU/PE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 1,5 X 7 CM	Material	M	1,0350000	15,05	15,57			
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA 8/10, COM PARAFUSO DE 6 10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	1,1581000	0,68	0,78			
Insumo	00044366	SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000	22,49	0,90			
						MO sem LS =>	5,34	LS =>	4,44	MO com LS =>	9,78
						Quant =>	95,0000000	Preço Total =>	2.974,45		

			FORRO					489.840,93					
Composição	90114	SINAPI	FORRO EM DRY WALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF. 09/2017 P	Tipo	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit.	76,31	Total	76,31
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	26,71	9,69					
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3628000	18,40	6,67					
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA /CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	1,0665000	18,99	21,92					
Insumo	00039427	SINAPI	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRY WALL, E = 0,5 MM, 46 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	3,8510000	6,73	26,01					
Insumo	00039430	SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITA, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRY WALL	Equipamento	UN	1,3285000	2,53	3,35					
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRY WALL	Material	M	1,4385000	2,77	3,08					
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRY WALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADIÇÃO DE ÁGUA)	Equipamento	KG	0,5202000	3,46	1,79					
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7,9740000	0,09	0,71					
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	2,1912000	0,23	0,50					
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 10 MM	Material	CENTO	0,0132000	28,05	0,34					
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 5 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0428000	34,10	1,45					
						MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,22	MO com LS =>	11,50		
						Quant =>	1.458,5100000	Preço Total =>	111.298,89				

Composição	TJAM/SERV- Próprio	134	FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	1,0000000	96,49	96,49		
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409000	26,71	14,44			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5409000	18,40	6,67			
Insumo	00043131	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 6 BWS, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWS, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWS, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	0,0321000	34,10	1,11			
Insumo	00039573	SINAPI	PENDURAL OU REGULADOR, COM MOLA, EM AÇO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REMOVÍVEL	Equipamento	UN	1,0200000	2,48	2,53			
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1,0092000	0,23	0,23			
Insumo	00039570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDÁRIO) T CLICADO, EM AÇO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVÍVEL 24 X 1250 MM (L X C)	Material	M	2,9929000	5,99	17,32			
Insumo	00039571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL) T CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24 X 32 X 3750 MM (L X H X C)	Material	M	1,0092000	6,11	6,18			
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 10 MM	Material	CENTO	0,0101600	28,05	0,28			
Insumo	000066	Próprio	PLACA DE FORRO MODULAR REMOVÍVEL GYPREX OU SIMILAR EM PLACAS DE 825 X 825 MM, E = 15 MM, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Material	UN	2,5589000	18,43	47,17			
						MO sem LS =>	8,27	LS =>	6,68	MO com LS =>	15,15
						Quant =>	3.672,9000000	Preço Total =>	354.308,12		

Composição	TJAM/SERV- Próprio	150	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE VIDRO EM PAREDES DRY WALL AF. 05/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	1,0000000	16,56	16,56		
Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0680000	26,71	1,81			
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0710000	18,40	0,31			
Insumo	000066	Próprio	FELTRÔ EM Lã DE VIDRO, 1 FACE REVESTIDA, COM DENSIDADE = 32 KG/M3, E=150* MM	Material	m²	1,0000000	14,44	14,44			
						MO sem LS =>	0,88	LS =>	0,72	MO com LS =>	1,68
						Quant =>	1.458,5100000	Preço Total =>	24.152,92		

			BANCADAS E DIVISÓRIAS					163.621,74					
Composição	TJAM/SERV- Próprio	135	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit.	806,46	Total	806,46
Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0890000	33,73	3,00					
Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,3160000	32,42	42,86					
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4050000	23,35	32,80					
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7020000	18,40	12,81					
Insumo	00001131	SINAPI	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO, (TIXOTRÓPICO)	Material	KG	0,5300000	45,06	23,88					
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,47	3,36					
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0* CM	Material	m²	1,0500000	655,10	687,85					
						MO sem LS =>	36,66	LS =>	30,53	MO com LS =>	67,21		
						Quant =>	138,4200000	Preço Total =>	111.630,19				

Composição	TJAM/SERV- Próprio	136	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	m²	Quant.	1,0000000	Valor Unit.	834,96	Total	834,96
Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7140000	23,35	63,37					
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,40	24,96					
Auxiliar	91892	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1450000	33,73	4,89					
Auxiliar	91893	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,5660000	32,42	82,26					
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000	3,47	3,36					
Insumo	00044476	SINAPI	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= 3,0* CM	Material	m²	1,0000000	655,10	655,10					
						MO sem LS =>	70,88	LS =>	58,98	MO com LS =>	129,96		
						Quant =>	3,0000000	Preço Total =>	2.504,88				

Composição	TJAM/SERV- Próprio	138	BANCADA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 120 X 60 CM, INCL. COM CURVA DE EMBUTIR EM AÇO INOX, VÁLVULA EM METAL, SIFÃO CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 40 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE MESA	Tipo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	UN	Quant.	1,0000000	Valor Unit.	1.156,09	Total	1.156,09
Auxiliar	88887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,79	28,79					
Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TURO MÓVEL DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	110,40	110,40					
Auxiliar	100852	SINAPI	CURVA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	167,23	167,23					
Auxiliar	TJAM/SERV- Próprio	137	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,20 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	721,00	721,89					
Insumo	00006126	SINAPI	SIFÃO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1/2	Material	UN	1,0000000	97,78	97,78					
						MO sem LS =>	27,57	LS =>	22,24	MO com LS =>	50,81		

VISTO
SBA ENG^o

078

Quant. => 6.0000000 Preço Total => 6.036.54

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.4	TJAM/SERV- Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 320 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	2.785,55	2.785,55
Composição Auxiliar	86867 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0000000	28,79	86,37
Composição Auxiliar	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0000000	121,08	363,04
Composição Auxiliar	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	3,0000000	287,08	861,24
Composição Auxiliar	TJAM/SERV- Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 3,20 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.532,90	1.532,90
				MO sem LS =>	72,11	LS => 60,01	MO com LS => 132,12
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	13.927,75

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.5	TJAM/SERV- Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 180 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	1.022,24	1.022,24
Composição Auxiliar	86867 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	28,79	57,58
Composição Auxiliar	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	121,08	242,16
Composição Auxiliar	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	2,0000000	287,08	574,16
Composição Auxiliar	TJAM/SERV- Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,80 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	780,04	780,04
				MO sem LS =>	55,03	LS => 46,55	MO com LS => 102,48
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	8.110,20

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.6	TJAM/SERV- Próprio	BANCADA GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, 80 X 50 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO CROMADO, ENGATE 40 CM FLEXÍVEL E TORNEIRA CROMADA DE MESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	825,01	825,01
Composição Auxiliar	86867 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	28,79	28,79
Composição Auxiliar	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	121,08	121,08
Composição Auxiliar	86938 SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUIDO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	287,08	287,08
Composição Auxiliar	TJAM/SERV- Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	408,06	408,06
				MO sem LS =>	39,11	LS => 32,51	MO com LS => 71,65
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.302,44

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.7	96889 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF. 09/2020	Piso - PISOS	M	1,0000000	104,18	104,18
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	23,35	12,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	18,40	5,02
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L=113" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	82,50	82,50
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	3,02	3,89
				MO sem LS =>	6,48	LS => 5,40	MO com LS => 11,88
				Quant. =>	55,8500000	Preço Total =>	5.818,45

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
18.8	96889 SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 09/2020	Piso - PISOS	m²	1,0000000	408,29	408,29
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1680000	23,35	27,73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5840000	18,40	10,92
Insumo	00010841 SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM	Material	m²	1,1680000	295,53	342,81
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000	5,78	0,80
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000	3,02	26,03
				MO sem LS =>	14,10	LS => 11,74	MO com LS => 25,84
				Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	11.301,29

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
19		PINTURA					598.814,72
19.1	88485 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,08	2,08
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0390000	23,48	0,91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000	18,40	0,25
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,79	0,92
				MO sem LS =>	0,40	LS => 0,34	MO com LS => 0,74
				Quant. =>	12,610.7400000	Preço Total =>	26.230,33

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
19.2	88484 SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	2,45	2,45
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0510000	23,48	1,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0190000	18,40	0,34
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1600000	5,79	0,92
				MO sem LS =>	0,53	LS => 0,45	MO com LS => 0,98
				Quant. =>	654,6100000	Preço Total =>	1.603,79

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
19.3	88497 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	13,13	13,13
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3120000	23,48	7,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000	18,40	2,09
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,79	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5580200	2,35	3,65
				MO sem LS =>	3,27	LS => 2,73	MO com LS => 6,00
				Quant. =>	12,610.7400000	Preço Total =>	165.576,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
19.4	88496 SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	24,03	24,03
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8720000	23,48	15,77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2470000	18,40	4,54
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,1000000	0,79	0,07
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,5580200	2,35	3,65
				MO sem LS =>	7,07	LS => 5,89	MO com LS => 12,96
				Quant. =>	654,6100000	Preço Total =>	15.730,27

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
19.5							

(Handwritten marks and stamps)

VISTO
SBAENG

A

027

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	88488 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	11,01	11,01	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2440000	23,48	5,72	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000	18,40	1,03	
Material	00007350 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	6,3300000	11,12	9,05	
			MO sem LS =>	2,56	LS =>	2,13	MO com LS =>	4,09
				Quant. =>	654,6100000	Preço Total =>	7.207,25	

19.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM-SERV-Próprio	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO TOQUE DE SEDA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1.0000000	28,94	28,94	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	23,48	5,16	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000	18,40	4,04	
Material	000091 Próprio	TINTA ACRÍLICA PREMIUM TOQUE DE SEDA	Material	L	0,4000000	49,35	19,74	
			MO sem LS =>	3,17	LS =>	2,83	MO com LS =>	5,80
				Quant. =>	12.610.7400000	Preço Total =>	364.954,81	

19.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88423 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF. 09/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000	10,06	10,06	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1760000	23,48	4,13	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0440000	18,40	0,80	
Material	00038877 SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	1,9380000	2,85	5,13	
			MO sem LS =>	1,72	LS =>	1,43	MO com LS =>	3,15
				Quant. =>	527.7600000	Preço Total =>	5.305,26	

20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAMCONST-Próprio	RODAPÉ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.0000000	58,82	58,82	
Composição	88296 SINAPI	RODAPÉ EM PU SANTA LUZIA, COM 10CM DE ALTURA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	25,71	1,79	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0310000	18,40	0,57	
Material	I-TJAM - Próprio	BUCHA T SANTA LUZIA EM NYLON - PCT C/30 UNIDADES	Material	UN	0,2000000	33,16	6,63	
Material	I-TJAM - Próprio	SANTA LUZIA SUPER ADESIVO 400G5 BRANCO	Material	UN	0,3500000	45,02	15,75	
Material	I-TJAM - Próprio	RODAPÉ DE POLIESTIRENO SANTA LUZIA MODERNA - 100M 457 BRANCO 100MM X 16MM X 2400MM	Material	PC	0,4200000	60,67	33,88	
			MO sem LS =>	0,89	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,63
				Quant. =>	1.177.0800000	Preço Total =>	69.000,42	

21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95472 SINAPI	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1.0000000	656,56	656,56	
Composição	95471 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 16/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	649,49	649,49	
Material	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,07	7,07	
			MO sem LS =>	13,00	LS =>	10,81	MO com LS =>	23,81
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	6.565,80	

21.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86932 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	445,04	445,04	
Auxiliar	86887 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	26,79	26,79	
Auxiliar	86888 SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	416,25	416,25	
			MO sem LS =>	10,71	LS =>	8,92	MO com LS =>	19,63
				Quant. =>	34.0000000	Preço Total =>	15.131,36	

21.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100859 SINAPI	MICETÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PARA ENTRADA DE ÁGUA EMRUTIDA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	847,20	847,20	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1158000	21,90	46,32	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8664000	18,40	12,20	
Material	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	2,9000000	15,89	31,78	
Material	00006142 SINAPI	CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTAVEL, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000	7,07	7,07	
Material	00044020 SINAPI	MICETÓRIO INDIVIDUAL, SIFONADO, VALVULA EMRUTIDA, DE LOUÇA BRANCA SEM COMPLEMENTOS - PADRÃO ALTO	Material	UN	1,0000000	740,77	740,77	
			MO sem LS =>	21,65	LS =>	16,01	MO com LS =>	39,85
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	8.472,00	

21.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100874 SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	240,01	240,01	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,00	20,77	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,40	5,49	
Material	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	6,0000000	15,89	95,94	
Material	00036204 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	116,41	116,41	
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	8,07	MO com LS =>	17,77
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	2.400,10	

21.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100868 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	201,82	201,82	
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000	21,00	20,77	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000	18,40	5,49	
Material	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	6,0000000	15,89	95,94	
Material	00036081 SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000	140,22	140,22	
			MO sem LS =>	9,70	LS =>	8,07	MO com LS =>	17,77
				Quant. =>	20.0000000	Preço Total =>	5.236,40	

21.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 10/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	61,42	61,42
Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000	21,90	6,92
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0996000	18,40	1,83
Material	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	52,87	52,87

Handwritten marks and stamps on the right side of the page, including a blue circular stamp with the text "VISTO SBAENC" and other illegible markings.

		MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,92
		Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1,719,76		
21.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	80,35	80,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	16,40	5,02
Insumo	00037401 SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material	UN	1,0000000	54,93	54,93
		MO sem LS =>	1,84	LS =>	1,54	MO com LS =>	3,38
		Quant. =>	28,0000000	Preço Total =>	1,685,80		

21.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/0016 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	94,52	94,52
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	15,40	1,54
Insumo	LTJAM/0004 Próprio	ASSENTO SANITÁRIO ALMOFADADO	Material	UN	1,0000000	92,98	92,98
		MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,51	MO com LS =>	1,12
		Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	4,158,68		

21.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/CONST - Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO, INCLUI DO FIXAÇÃO, AF. 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	63,58	63,58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3162900	21,90	6,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0995000	16,40	1,63
Insumo	00037400 SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO	Material	UN	1,0000000	54,03	54,03
		MO sem LS =>	3,23	LS =>	2,69	MO com LS =>	5,92
		Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	2,797,52		

21.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO LINHA LINK, REF. 1984.C.ACT.LINK, DA DECA OU SIMILAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	276,45	276,45
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	17,02	34,04
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	1,0000000	8,30	8,30
Insumo	9832 CRSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT.LNK, da DECA ou similar un	Material	un	1,0000000	232,31	232,31
		MO sem LS =>	12,25	LS =>	10,19	MO com LS =>	22,44
		Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	12,163,80		

		MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,20
		Quant. =>	2,405,4700000	Preço Total =>	41,586,52		
22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
22.1	100753 SINAPI	ESTRUTURA DE FACHADA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	17,28	17,28
Composição	88310 SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO) AF. 01/2020, P	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6089000	23,48	14,25
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6089000	23,48	14,25
Insumo	00043640 SINAPI	TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1140000	26,36	3,03
		MO sem LS =>	5,02	LS =>	4,18	MO com LS =>	9,20
		Quant. =>	2,405,4700000	Preço Total =>	41,586,52		

22.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	ESTRUTURA EM PERFIL "U" ENRUFIADO DE AÇO GALVANIZADO, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSIVE MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 01/2020	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	KG	1,0000000	15,31	15,31
Composição Auxiliar	88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	21,44	0,21
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	25,71	0,80
Composição Auxiliar	88317 SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0200000	28,46	0,52
Composição Auxiliar	93287 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - CHP DIURNO, AF. 01/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0040000	301,28	1,20
Composição Auxiliar	93288 SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 200 KW - CHI DIURNO, AF. 03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0037000	146,38	0,54
Composição Auxiliar	100716 SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA, AF. 01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0308000	27,27	0,97
Composição Auxiliar	100719 SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO) AF. 01/2020, P	PINT - PINTURAS	m²	0,0358000	7,55	0,27
Insumo	00004777 SINAPI	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0200000	9,73	0,27
Insumo	00010997 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0018000	22,32	0,03
Insumo	00043083 SINAPI	PERFIL "U" ENRUFIADO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 80 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	1,0000000	10,50	10,50
		MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,42
		Quant. =>	53,112,7800000	Preço Total =>	813,156,06		

23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
23.1	92401 SINAPI	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	100,01	100,01
Composição	88280 SINAPI	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM, AF. 12/2015	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638000	20,32	7,41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3638000	18,40	6,69
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	0,0089000	8,79	0,08
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	0,1751000	0,96	0,09
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 DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF. 08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0135000	9,36	0,12
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	0,1685000	0,80	0,13
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0586000	65,68	3,72
Insumo	00004741 SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR - SEM FRETE)	Material	m³	0,0160000	189,49	2,96
Insumo	00040524 SINAPI	BLOQUE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16	Material	m²	1,0181000	78,51	79,53
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	65,68	0,45
		MO sem LS =>	4,96	LS =>	4,12	MO com LS =>	9,08
		Quant. =>	278,9100000	Preço Total =>	27,893,78		

23.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	94277 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X23 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS, AF. 08/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	33,95	33,95
Composição Auxiliar	88306 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	22,47	7,40
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3320000	18,40	6,10
Composição Auxiliar	88625 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0610000	686,74	6,88
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	65,68	0,45

Handwritten signature and initials in blue ink.

VISTO SBA ENGA. Stamp with handwritten signature and initials.

Handwritten signature and initials in blue ink.

		Material		UN	1,2500000	15,34	19,20
		MO sem LS =>		4,85	LS =>	4,03	MO com LS =>
				Quant =>	104,9200000	Preço Total =>	3.662,03
23.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94281 SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA	M	1,0000000	61,72	61,72
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	22,47	11,19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4980000	18,40	9,16
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0100000	65,65	0,65
Insuamo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	1,31	0,26
Insuamo	00000189 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 30* CM. EM MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1250000	21,27	2,65
Insuamo	00034462 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM. EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 5953)	Material	m³	0,0560000	675,31	37,81
		MO sem LS =>		7,20	LS =>	5,99	MO com LS =>
				Quant =>	104,9200000	Preço Total =>	6.475,85
23.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102406 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIMAÇÃO) AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,45	1,45
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,48	0,86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0360000	16,40	0,59
Composição Auxiliar	00011101 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	2,25	0,30
Insuamo			MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,54	MO com LS =>
				Quant =>	104,9200000	Preço Total =>	152,13
23.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102508 SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	32,50	32,50
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4320000	23,48	10,14
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	16,40	3,31
Composição Auxiliar	00005330 SINAPI	DILUENTE EPÓXI	Material	L	0,0640000	40,12	2,56
Composição Auxiliar	00007304 SINAPI	TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Material	L	0,3220000	50,97	16,41
Composição Auxiliar	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	6,03	0,06
Insuamo			MO sem LS =>	4,67	LS =>	3,89	MO com LS =>
				Quant =>	10,2000000	Preço Total =>	331,50
23.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102494 SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPÓXI. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	43,06	43,06
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2750000	23,48	6,45
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1160000	16,40	2,11
Composição Auxiliar	00005330 SINAPI	DILUENTE EPÓXI	Material	L	0,0640000	40,12	2,56
Composição Auxiliar	00007304 SINAPI	TINTA EPÓXI BASE AGUA PREMIUM BRANCA	Material	L	0,3220000	50,97	16,41
Composição Auxiliar	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0120000	6,03	0,06
Composição Auxiliar	00044072 SINAPI	PRIMER EPÓXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000	76,74	15,47
Insuamo			MO sem LS =>	2,97	LS =>	2,48	MO com LS =>
				Quant =>	50,0000000	Preço Total =>	2.153,00
23.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102513 SINAPI	PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	34,67	34,67
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9600000	23,48	22,54
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	16,40	7,36
Composição Auxiliar	00007346 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,4270000	7,46	3,18
Composição Auxiliar	00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,2300000	6,03	1,39
Insuamo			MO sem LS =>	10,40	LS =>	8,65	MO com LS =>
				Quant =>	50,0000000	Preço Total =>	1.733,50
23.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	GRADIL EM ALUMINIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	550,62	550,62
Composição	153 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,2500000	20,36	147,79
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,8370000	26,04	232,11
Composição Auxiliar	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA	Material	UN	5,3380000	0,68	3,62
Composição Auxiliar	00011002 SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013 DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1150000	21,43	2,48
Composição Auxiliar	00034360 SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	4,3270000	36,56	158,84
Insuamo			MO sem LS =>	142,74	LS =>	116,79	MO com LS =>
				Quant =>	81,0000000	Preço Total =>	44.816,42
24	Código Banco	PAISAGISMO	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98804 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF. 05/2016	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1,0000000	12,97	12,97
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1564000	18,40	2,87
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0391000	16,81	0,79
Composição Auxiliar	00003324 SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS SEM PLANTIO	Material	m²	1,0000000	9,37	9,37
Insuamo			MO sem LS =>	1,21	LS =>	1,00	MO com LS =>
				Quant =>	854,8400000	Preço Total =>	11.084,88
24.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SEDI BRANCO ORNAMENTAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	141,48	141,48
Composição	174 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	18,40	7,36
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	22,47	2,24
Composição Auxiliar	00004734 SINAPI	SÉDIO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE)	Material	m³	0,2900000	659,42	131,80
Insuamo			MO sem LS =>	3,99	LS =>	2,73	MO com LS =>
				Quant =>	70,6500000	Preço Total =>	6.095,56
24.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	98510 SINAPI	PLANTIO DE ARVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,50 M. AF. 05/2016 - MUDAS BORA	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000	116,51	116,51
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7272000	18,40	13,38
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1618000	16,81	3,41
Composição Auxiliar	00000398 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, DITADROEIRA SALSAINGI/OPE/UCARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO. H= 1*1 M	Material	UN	1,0000000	99,72	99,72
Insuamo			MO sem LS =>	5,82	LS =>	4,67	MO com LS =>
				Quant =>	31,0000000	Preço Total =>	3.611,81
25	Código Banco	SERVIÇOS DIVERSOS	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio	AS BUILT DE PROJETOS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	0,68	0,68
Composição	253 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042700	100,89	0,43
Composição Auxiliar	80778 SINAPI						
				Quant =>		Preço Total =>	317.107,86

Handwritten signatures and stamps on the right margin, including a circular stamp with the text "VISTO SBAEN".

Composição Auxiliar	91677 SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042700	87,24	0,37	
Composição Auxiliar	100533 SINAPI	TECNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0028400	28,38	0,08	
				MO sem LS =>	0,48	LS => 0,30	MO com LS => 0,85	
				Quant. =>	6,237	5000000	Preço Total => 5,489,00	
25.2								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97053 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVELY ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	10,84	10,84	
Composição Auxiliar	100251 SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 95 MM (UNIDADE: MXKM). AF. 07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,1673070	11,28	1,88	
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2951000	25,71	7,58	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0590000	18,40	1,08	
				MO sem LS =>	4,28	LS => 5,57	MO com LS => 7,85	
				Quant. =>	4,124	4000000	Preço Total => 44,708,49	
Insumo								
Insumo	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Insumo	00020193 SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSÁRIOS A INSTALAÇÃO	Equipamento	M2/MES	1,0000000	5,38	5,38	
				MO sem LS =>	0,00	LS => 0,00	MO com LS => 0,00	
				Quant. =>	32,995	2000000	Preço Total => 177,514,17	
25.4								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	97052 SINAPI	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF. 11/2017	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	6,36	6,36	
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0699000	16,31	1,27	
Composição Auxiliar	88202 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0734000	22,25	1,63	
Insumo	00000411 SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X 14,0" MM	Material	UN	0,5945000	0,23	0,20	
Insumo	00007170 SINAPI	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	Material	m²	1,1770000	2,77	3,26	
				MO sem LS =>	1,03	LS => 0,86	MO com LS => 1,89	
				Quant. =>	4,124	4000000	Preço Total => 26,231,18	
25.5								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	103003 SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO, ÁREA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	UN	1,0000000	433,04	433,04	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5169000	22,47	11,47	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5169000	18,40	9,40	
Composição Auxiliar	88820 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0061000	885,74	4,18	
Insumo	00011245 SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000" MM, E=13" MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	Material	UN	1,0000000	407,99	407,99	
				MO sem LS =>	7,70	LS => 6,41	MO com LS => 14,11	
				Quant. =>	122,0000000	Preço Total => 52,830,88		
25.6								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	102985 SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EQUIPADA DE 0,97 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,9 M; B=0,147 M; H=5,2 M). AF. 08/2021	DROP - DRENAGEM/BRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	65,94	65,94	
Composição Auxiliar	100205 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2022	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,0088000	1,256,83	1,00	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2717000	22,47	6,10	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2717000	18,40	4,99	
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0767000	562,00	43,10	
Composição Auxiliar	97114 SINAPI	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF. 04/2022	PÁVI - PAVIMENTAÇÃO	M	0,0846000	0,32	0,32	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO BRUTA	Material	M	0,5585000	1,31	0,73	
				MO sem LS =>	6,69	LS => 5,57	MO com LS => 12,26	
				Quant. =>	122,0000000	Preço Total => 6,824,68		
25.7								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99282 SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,830 X 0,830 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	554,93	554,93	
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2022	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1,2100000	5,36	6,47	
Composição Auxiliar	5678 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0136000	146,88	1,99	
Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0276000	58,60	1,61	
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPIÇO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0198000	511,27	10,02	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8695000	22,47	109,35	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,8237000	18,40	70,35	
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,1039000	619,57	64,00	
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,1163000	550,36	64,00	
Composição Auxiliar	97735 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,0700000	2,368,98	166,82	
Insumo	00000850 SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 5136)	Material	UN	26,4945000	3,10	82,13	
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0068000	6,83	0,04	
Insumo	00004401 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1480000	3,77	0,55	
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,1760000	1,31	0,23	
Insumo	00005069 SINAPI	FREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0158000	21,39	0,33	
Insumo	00000193 SINAPI	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20" CM, EM MACARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,5820000	14,58	8,04	
				MO sem LS =>	106,21	LS => 88,39	MO com LS => 194,60	
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 3,509,58		
26								
		LIMPEZA DA OBRA						127,291,93
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	99804 SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	4,62	4,62	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2480000	18,40	4,56	
Insumo	00044329 SINAPI	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	Material	L	0,0060000	10,89	0,06	
				MO sem LS =>	1,52	LS => 1,27	MO com LS => 2,79	
				Quant. =>	4,591	3800000	Preço Total => 21,212,17	
26.2								
Composição	Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição	TJAM0022 Próprio	REMOÇÃO MANUAL DE ENTULHO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	29,44	29,44	

[Handwritten signatures and stamps]
VISTO
SBA ENG

[Handwritten signature]

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,40	20,44	
			MO sem LS =>	9,34	LS =>	6,19	MO com LS =>	18,03
			Quant =>	1 080 000000	Preço Total =>		31.795,20	

Composição	26.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		TJAMCONSIST - Próprio	CAIXA COLETORA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	+UN	1,00000000	343,91	343,91
Insumo		COTAÇÃO - Próprio	CAIXA COLETORA	Atual	UN	1,00000000	343,91	343,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Quant =>	216 00000000	Preço Total =>		74.284,56	

Composições Auxiliares

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88383 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 AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,66	5,66
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09440000	17,92	1,69
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09440000	21,90	2,06
Insumo		00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	1,13	1,13
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,00620000	53,98	0,31
Insumo		00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00700000	61,15	0,42
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03150000	1,69	0,53
			MO sem LS =>	1,35	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,48

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88553 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,00000000	5,45	5,45
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05240000	17,92	0,93
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05240000	21,90	1,14
Insumo		00000106 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	2,34	2,34
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,00620000	53,98	0,44
Insumo		00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00650000	61,15	0,58
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01200000	1,69	0,02
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,62	MO com LS =>	1,37

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		89436 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,00000000	7,30	7,30
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05940000	17,92	1,78
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05940000	21,90	2,17
Insumo		00000106 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	2,34	2,34
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,00620000	53,98	0,44
Insumo		00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,00650000	61,15	0,58
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,03310000	1,69	0,05
			MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,62

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		89590 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. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,00000000	10,28	10,28
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07350000	17,92	1,31
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07350000	21,90	1,60
Insumo		00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	5,66	5,66
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,01200000	53,98	0,69
Insumo		00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,01650000	61,15	1,00
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,01610000	1,69	0,02
			MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,93

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		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. 06/2022	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDRÓSANITÁRIAS	UN	1,00000000	21,94	21,94
Composição Auxiliar		88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09240000	17,92	1,65
Composição Auxiliar		88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,09240000	21,90	2,02
Insumo		00000113 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA ÁGUA FRIA	Material	UN	1,00000000	18,38	18,38
Insumo		00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	Material	UN	0,01680000	53,98	1,01
Insumo		00020063 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,02600000	61,15	1,59
Insumo		00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,02650000	1,69	0,03
			MO sem LS =>	1,33	LS =>	1,10	MO com LS =>	2,43

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88236 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,39	18,39
Composição Auxiliar		95308 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,10	0,10
Insumo		00006114 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,06	11,06
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,98	0,98
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,69	0,69
Insumo		00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,69	0,69
Insumo		00043469 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,02	1,02
			MO sem LS =>	6,09	LS =>	5,07	MO com LS =>	11,16

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	18,31	18,31
Composição Auxiliar		95309 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,13	0,13
Insumo		00006117 SINAPI	CARPinteIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,06	11,06
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,98	0,98
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo		00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,69	0,69
Insumo		00043450 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,42	0,42
Insumo		00043463 SINAPI	EPI - FAMÍLIA CARPinteIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,19	1,19
			MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,19

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição		88240 SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	21,44	21,44
Composição Auxiliar		95310 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,14	0,14
Insumo		00037370 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72
Insumo		00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,98	0,98
Insumo		00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76













Insumo	Código	Banco	Descrição	Taxas	Und	Quant.	Valor Unit.	Total			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,06	0,06			
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00043460	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,71	0,71			
Insumo	00044400	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA		H	1,00000000	15,06	15,06			
						MO sem LS =>	6,30	LS =>	6,30	MO com LS =>	15,20
Composição	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	18,42	18,42			
Composição	95312	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,13	0,13			
Auxiliar											
Insumo	00006127	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO (HORISTA)		H	1,00000000	11,06	11,06			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	3,72	3,72			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,98	0,98			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,76	0,76			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,06	0,06			
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,69	0,69			
Insumo	00043466	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	1,02	1,02			
						MO sem LS =>	6,11	LS =>	5,08	MO com LS =>	11,19
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,00000000	21,27	21,27			
Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	1,00000000	0,13	0,13			
Auxiliar											
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)		H	1,00000000	14,01	14,01			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	3,72	3,72			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,98	0,98			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,76	0,76			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,06	0,06			
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	0,53	0,53			
Insumo	00043468	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	1,08	1,08			
						MO sem LS =>	7,72	LS =>	6,42	MO com LS =>	14,14
Composição	88309	SINAPI	ALAMBRIADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) AF 05/2018		M	1,00000000	148,26	148,26			
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,12290000	22,47	25,23			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,12290000	18,40	20,66			
Auxiliar											
Composição	94074	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LÁSTRO, TRAÇÃO 1:4:5:4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MANUAL AF 05/2021		m²	0,01450000	450,46	7,24			
Auxiliar											
Insumo	00004107	SINAPI	MOURÃO DE CONCRETO RETO, SEÇÃO QUADRA *10 X 10* CM, H= *2,30* M		UN	0,38460000	47,64	18,32			
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	0,08600000	5,51	0,49			
Insumo	00004400	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		M	2,20000000	7,28	16,01			
Insumo	00010917	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIC 2,11 MM (14 BSWG), BITOLA FINAL = *2,8* MM, MALHA *8 X 8* CM, H = 2 M		m²	1,32310000	20,43	59,59			
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BSWG, D = 2,75 MM (0,948 KG/M) OU 14 BSWG, D = 2,11 MM (0,928 KG/M)		KG	0,05860000	29,30	1,72			
						MO sem LS =>	16,80	LS =>	13,58	MO com LS =>	30,78
Composição	100659	SINAPI	ALÇAR DE 5X1 5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019		M	1,00000000	4,90	4,90			
Composição	88261	SINAPI	ESQUADRIA/FERRAGEM/VIDRO SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,06880000	21,36	1,45			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,03400000	18,40	0,62			
Auxiliar											
Insumo	00020017	SINAPI	QUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = 1* CM, L = 15* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURU / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	1,16300000	2,32	2,69			
Insumo	00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1/4 X 13)		KG	0,00690000	23,00	0,14			
						MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,34
Composição	101105	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X 19X 29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF 05/2020		m²	1,00000000	924,85	924,85			
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF 06/2019		m²	0,13000000	873,50	87,55			
Auxiliar											
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	10,26300000	22,47	230,60			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,13200000	18,40	94,42			
Auxiliar											
Insumo	00034566	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 8 MPA (NBR 6136)		UN	122,27000000	4,19	512,31			
						MO sem LS =>	122,76	LS =>	102,47	MO com LS =>	224,93
Composição	92717	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHI DIURNO AF 12/2015		Und	1,00000000	0,14	0,14			
Composição	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF 12/2015		H	1,00000000	0,13	0,13			
Composição	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUROS AF 12/2015		H	1,00000000	0,01	0,01			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	92716	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - CHP DIURNO AF 12/2015		Und	1,00000000	23,19	23,19			
Composição	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF 12/2015		H	1,00000000	0,13	0,13			
Composição	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUROS AF 12/2015		H	1,00000000	0,01	0,01			
Composição	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - MANUTENCAO AF 12/2015		H	1,00000000	0,17	0,17			
Composição	92715	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - MATERIAIS NA OPERACAO AF 12/2015		H	1,00000000	22,38	22,88			
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	92712	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - DEPRECIACAO AF 12/2015		Und	1,00000000	0,13	0,13			
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXIACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO		UN	0,00000040	2.125,06	0,13			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	92713	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - JUROS AF 12/2015		Und	1,00000000	0,01	0,01			
Insumo	00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXIACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO		UN	0,00000076	2.125,06	0,01			
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Composição	92714	SINAPI	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXIACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MACARICOS - MANUTENCAO AF 12/2015		Und	1,00000000	0,17	0,17			

Handwritten mark resembling a stylized 'A' or '4'.

Handwritten mark resembling a stylized 'h'.



Handwritten mark resembling a stylized 'A'.

Insuno	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
00013761	SINAPI	APARELHO CORTE OXILACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MAÇARICO SOLDA, BICO DE CORTE, CILINDROS REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO	Material	UN	0,0000000	2.125,06	0,17
				MO sem I.S. =>	0,00	LS =>	0,00
				MC com I.S. =>	0,00	MC com I.S. =>	0,00
Composição	82715	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	22,88	22,88
Insuno	00000001	SINAPI	ACETILENO (RECARGA DE GÁS ACETILENO PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE) NAO INCLUI TROCAMMANTENUCA DO CILINDRO	KG	0,3201000	57,45	18,73
Insuno	00000002	SINAPI	OXIGENIO RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE	m³	0,3300000	12,50	4,15
				MO sem I.S. =>	0,00	LS =>	0,00
Composição	88489	SINAPI	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DIAS DEMÃOIS, AF. 05/2014	m²	1,0000000	5,31	5,31
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1670000	23,40	4,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SERVEUTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090000	18,40	1,26
Insuno	00001350	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	11,12	3,66
				MO sem I.S. =>	1,96	LS =>	1,04
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	3,00
Composição	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	m³	1,0000000	730,62	730,62
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,2300000	16,40	206,63
Composição Auxiliar	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	65,66	76,16
Insuno	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	116,4000000	1,71	199,04
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	261,8900000	0,95	248,79
				MO sem I.S. =>	69,06	LS =>	57,48
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	126,56
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	m³	1,0000000	673,50	673,50
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000	24,54	110,43
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0500000	1,85	1,94
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,4500000	0,35	1,20
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	65,66	76,16
Insuno	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	174,1000000	1,71	297,71
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	195,8600000	0,95	186,06
				MO sem I.S. =>	44,06	LS =>	37,40
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	82,35
Composição	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF. 08/2019	m³	1,0000000	627,51	627,51
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7300000	16,40	14,53
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6500000	24,54	89,57
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8500000	5,10	4,40
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8000000	1,45	4,06
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,1600000	65,66	77,47
Insuno	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	157,4400000	1,71	269,22
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	177,1200000	0,95	168,06
				MO sem I.S. =>	41,31	LS =>	34,38
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	75,89
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	m³	1,0000000	577,36	577,36
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	24,54	106,01
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0100000	1,85	1,86
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3100000	0,35	1,15
Insuno	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,9500000	66,51	63,18
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	426,4900000	0,95	405,16
				MO sem I.S. =>	43,14	LS =>	35,91
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	70,05
Composição	100476	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	m³	1,0000000	765,44	765,44
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,7500000	24,54	92,02
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8700000	1,85	1,60
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,8800000	0,35	1,00
Insuno	00000120	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	16,4400000	7,11	138,21
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,0800000	65,66	70,91
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	486,0000000	0,95	461,70
				MO sem I.S. =>	37,45	LS =>	31,17
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	66,82
Composição	87372	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPIÉ, PREPARO MANUAL, AF. 08/2019	m³	1,0000000	811,84	811,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,6500000	18,40	214,36
Insuno	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	1,2500000	65,66	82,07
Insuno	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	563,5600000	0,95	535,41
				MO sem I.S. =>	71,66	LS =>	60,83
				MC com I.S. =>		MC com I.S. =>	131,29
Composição	87296	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPIÉ, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF. 08/2019	m³	1,0000000	739,84	739,84
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3200000	24,54	108,46
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0300000	1,85	1,90

VISTO
BAENC
A

084

Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,3900000	0,35	1,18	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	65,66	83,38	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	573,6100000	0,95	544,92	
			MO sem LS =>	44,14	LS =>	36,74	MO com LS =>	80,68
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF. 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,40	157,68	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,66	70,25	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,95	458,81	
			MO sem LS =>	62,71	LS =>	45,87	MO com LS =>	95,56
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4200000	24,54	83,92	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8000000	1,85	1,48	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,6200000	0,35	0,91	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	65,66	70,25	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,95	459,51	
			MO sem LS =>	34,16	LS =>	28,42	MO com LS =>	62,58
Composição	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAFISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8400000	24,54	119,86	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0800000	1,85	1,99	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,5600000	0,35	1,24	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	66,51	67,84	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,95	326,24	
			MO sem LS =>	46,34	LS =>	38,57	MO com LS =>	84,91
Composição	87301 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAFISCO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,8800000	24,54	119,01	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,1300000	1,85	2,09	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,7200000	0,35	1,30	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3600000	65,66	89,29	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	459,8500000	0,95	436,85	
			MO sem LS =>	46,44	LS =>	40,31	MO com LS =>	86,75
Composição	87283 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA UNICAMASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF. 08/2019	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,3300000	24,54	106,28	
Composição Auxiliar	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHP DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	3,3320000	1,85	6,16	
Composição Auxiliar	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CHI DIURNO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0100000	0,35	0,35	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,2700000	65,66	83,38	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	281,5300000	0,95	267,45	
Insumo	00043617 SINAPI	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,0630000	7,88	0,49	
			MO sem LS =>	41,24	LS =>	35,29	MO com LS =>	79,23
Composição	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Tipo SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88314 SINAPI	CURSO DE CAPTAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	22,30	22,30	
Insumo	00000378 SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,99	14,99	
Insumo	00003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	3,72	3,72	
Insumo	00003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,0000000	0,98	0,98	
Insumo	00003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,0000000	0,76	0,76	
Insumo	00003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,0000000	0,66	0,66	
Insumo	00043485 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	0,69	0,69	
Insumo	00043486 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,0000000	1,02	1,02	
			MO sem LS =>	6,26	LS =>	6,87	MO com LS =>	15,13
Composição	92707 SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF. 06/2022	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0172000	18,39	0,31	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1085000	22,30	2,39	
Composição Auxiliar	92799 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF. 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,6000000	12,70	12,70	
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHA 4,2 A 12,5 MM, CORRIMENTO 30 MM	Material	UN	2,6160000	0,21	0,56	
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECORRENDO 16 BWG, D = 1,85 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0260000	29,36	0,73	
			MO sem LS =>	1,83	LS =>	1,62	MO com LS =>	3,35
Composição	97091 SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159 AF. 06/2021	Tipo FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	Und	Quant.	Valor Unit.	Total	
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000	18,39	0,18	
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0280000	22,30	0,62	
Insumo	00042406 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159 (2,52 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,4640000	21,51	11,57	
Insumo	00042407 SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTIURA = 120,0 MM, DIÂMETRO DOS BANCOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIÂMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,3970000	6,81	2,71	

Handwritten signature and initials.



Handwritten numbers and marks.

085

Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWS, D = 1,65 MM (0,316 KG/M) OU 16 BWS, D = 1,25 MM (0,31 KG/M)	Material	KG	0,01100000	20,36	0,32	
			MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,24	MO com LS =>	0,53

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88246 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	27,76	27,76	
Composição	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,25	0,25	
Auxiliar								
Insumo	0000247 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72	
Insumo	0003730 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,98	0,98	
Insumo	0003731 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	21,27	21,27	
Insumo	00040331 SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS	Mão de Obra	H	1,00000000	0,01	0,01	
Insumo	00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,71	0,71	
Insumo	00043468 SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,71	0,71	
			MO sem LS =>	11,75	LS =>	9,77	MO com LS =>	21,52

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,87	25,87	
Composição	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,58	0,58	
Auxiliar								
Insumo	0000247 SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,86	18,86	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,98	0,98	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043460 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,73	0,73	
Insumo	00043484 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,00	1,00	
			MO sem LS =>	10,60	LS =>	6,82	MO com LS =>	18,42

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	17,32	17,32	
Composição	95317 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,16	0,16	
Auxiliar								
Insumo	0000248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	11,06	11,06	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,98	0,98	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043461 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,30	0,30	
Insumo	00043485 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,88	0,88	
			MO sem LS =>	6,12	LS =>	5,10	MO com LS =>	11,22

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	30,64	30,64	
Composição	95318 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,19	0,19	
Auxiliar								
Insumo	0000249 SINAPI	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	28,93	28,93	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,05	0,05	
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,55	0,55	
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,55	0,55	
			MO sem LS =>	15,20	LS =>	13,23	MO com LS =>	28,43

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,36	20,36	
Composição	95320 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12	
Auxiliar								
Insumo	0000252 SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,04	13,04	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,98	0,98	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,02	1,02	
			MO sem LS =>	7,17	LS =>	5,98	MO com LS =>	13,15

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88250 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	25,71	25,71	
Composição	95324 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,21	0,21	
Auxiliar								
Insumo	00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	18,27	18,27	
Insumo	0003730 SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72	
Insumo	0003731 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,98	0,98	
Insumo	0003732 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76	
Insumo	0003733 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,06	0,06	
Insumo	00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	0,89	0,89	
Insumo	00043489 SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1,00000000	1,02	1,02	
			MO sem LS =>	10,09	LS =>	8,39	MO com LS =>	18,48

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/SERV - Próprio 143	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 0,80 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	408,06	408,06	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,92000000	23,35	44,85	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98110000	18,40	18,05	
Auxiliar								
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,38440000	38,53	14,04	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	6,00000000	0,68	4,08	
Insumo	00011758 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5"	Material	m²	0,48000000	591,07	283,71	
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,02000000	121,79	2,43	
Insumo	00037590 SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	20,45	40,90	
			MO sem LS =>	22,33	LS =>	19,08	MO com LS =>	49,01

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TJAM/SERV - Próprio 143	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,20 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	721,89	721,89	
Composição	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,49440000	23,35	34,89	
Auxiliar								
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,98340000	18,40	18,09	
Auxiliar								
Insumo	00004823 SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,52280000	38,53	19,99	
Insumo	00007568 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 55 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA	Material	UN	6,00000000	0,68	4,08	
Insumo	00011758 SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "2,5"	Material	m²	1,00500000	591,07	594,02	
Insumo	00037328 SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,02110000	121,79	2,56	
Insumo	00037591 SINAPI	SUPOORTE MAO-FRANCA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,00000000	24,58	49,16	
			MO sem LS =>	15,19	LS =>	15,97	MO com LS =>	35,16

Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TJAM/SERV - Próprio 141	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, DE 1,80 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,00000000	785,94	785,94

VISTO
 A
 A
 A

Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	23,35	46,25			
Auxiliar											
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40			
Auxiliar											
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	UN	0,2844000	36,53	14,04			
Insumo	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	Material	UN	9,0000000	0,68	6,12			
Insumo	00011705	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5*	Material	m²	1,0830000	591,07	538,15			
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0200000	121,79	2,43			
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	3,0000000	20,45	61,35			
						MO sem LS =>	23,58	LS =>	10,02	MO com LS =>	43,20

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		TJAM/SERV: Próprio	BANCADA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL DE 3,20 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	1.532,00	1.532,00			
Auxiliar											
Composição		88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9800000	23,35	46,25		
Auxiliar											
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,40	18,40		
Auxiliar											
Insumo		00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	UN	0,2844000	36,53	14,04		
Insumo		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	Material	UN	12,0000000	0,68	8,16		
Insumo		00011705	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELO/CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= *2,5*	Material	m²	2,3040000	591,07	1.361,02		
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0200000	121,79	2,43		
Insumo		00037590	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	4,0000000	20,45	81,80		
						MO sem LS =>	23,58	LS =>	10,02	MO com LS =>	43,20

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUI SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	352,88	352,88		
Auxiliar											
Composição		88880	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3/12" X 1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	25,52	25,52		
Auxiliar											
Composição		88883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	22,15	22,15		
Auxiliar											
Composição		88884	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,83	230,83		
Auxiliar											
Composição		88911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	74,38	74,38		
Auxiliar											
						MO sem LS =>	14,05	LS =>	11,82	MO com LS =>	25,74

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88894	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	230,83	230,83		
Auxiliar											
Composição		88267	SINAPI	ENCHAFIADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8254000	21,80	18,07		
Auxiliar											
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5359000	18,40	11,70		
Auxiliar											
Insumo		0000541	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60" CM	Material	UN	1,0000000	135,27	135,27		
Insumo		00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,0892000	36,53	2,52		
Insumo		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	Material	UN	4,0000000	0,68	2,72		
Insumo		00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI QUALQUER COR	Material	KG	0,0936000	121,79	11,30		
Insumo		00037590	SINAPI	SUPORTE MAC-FRANESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	2,0000000	24,58	49,16		
						MO sem LS =>	10,75	LS =>	8,05	MO com LS =>	18,70

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		90806	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	229,84	229,84		
Auxiliar											
Composição		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5520000	21,38	11,80		
Auxiliar											
Composição		88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3820000	22,47	30,60		
Auxiliar											
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8570000	18,40	17,60		
Auxiliar											
Composição		88626	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PREPARO MANUAL AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0223000	880,74	16,31		
Auxiliar											
Composição		90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	148,14	148,14		
Auxiliar											
Insumo		00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	0,1671000	13,19	2,20		
Insumo		00039027	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3/14 X 9)	Material	KG	0,2000000	20,87	4,10		
						MO sem LS =>	52,35	LS =>	43,57	MO com LS =>	95,92

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		90801	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF 12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO	UN	1,0000000	148,14	148,14		
Auxiliar											
Composição		88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,7410000	21,38	58,60		
Auxiliar											
Composição		88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3570000	18,40	24,95		
Auxiliar											
Insumo		00000183	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACIÇA COM REBAIXO, E = 13" CM L = 14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120" CM X 210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIÇA / PERoba / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALIZARE)	Material	JG	1,0000000	63,78	63,78		
Insumo		00005066	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0110000	27,50	0,30		
Insumo		00005075	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3/4 X 10)	Material	KG	0,0240000	20,99	0,50		
						MO sem LS =>	25,57	LS =>	24,70	MO com LS =>	54,37

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		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	1,0000000	0,35	0,35		
Auxiliar											
Composição		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Auxiliar											
Composição		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição		88830	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	CHP	1,0000000	1,85	1,85		
Auxiliar											
Composição		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32		
Auxiliar											
Composição		88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03		
Auxiliar											
Composição		88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35		
Auxiliar											
Composição		88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15		
Auxiliar											
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Composição		Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição		88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,32	0,32

Handwritten notes and stamps on the left margin, including a circular stamp that reads "VISTO SBA ENG" and various initials and marks.

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000040	5.026,87	0,32
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	88821	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,03	0,03
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	5.026,87	0,03
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	88820	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	5.026,87	0,35
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	88820	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 10/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,15	1,15
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	1,2500000	0,02	1,15
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	3,0000000	1,45	1,45
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	5,16	5,16
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,30	2,30
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,30	1,30
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000040	20.448,28	1,30
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,15	0,15
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000076	20.448,28	0,15
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000700	20.448,28	1,43
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 300 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF. 11/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	2,5000000	0,02	2,30
				MO sem I.S. =>		0,00	I.S. =>	0,00
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	2,93	2,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	26,67	0,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0240000	30,97	0,74
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,1900000	1,25	1,52
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0090000	3,47	0,03
				MO sem I.S. =>		0,56	I.S. =>	0,46
				MO com I.S. =>				1,02
Composição	92981	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,6 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	14,57	14,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	26,67	0,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0130000	30,97	0,40
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,0270000	13,44	13,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000	3,47	0,03
				MO sem I.S. =>		0,30	I.S. =>	0,25
				MO com I.S. =>				0,55
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000	4,17	4,17
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	26,67	0,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000	30,97	0,92
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1,1900000	2,04	2,42

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

VISTO

SBA ENCS

Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00500000	3,47	0,03		
				MO sem LS =>		0,70	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,20
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	7223	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALACAO	M	1,00000000	43,23	43,23		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21000000	26,87	5,80		
Composição	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,21000000	30,97	5,50		
Auxiliar										
Insumo	00000893	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,02000000	30,52	31,13		
				MO sem LS =>		4,04	LS =>	4,11	MO com LS =>	9,05

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	58102	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO. DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	158,44	158,44		
Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,91920000	178,48	3,42		
Auxiliar	5878	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,01550000	148,88	2,27		
Auxiliar	5879	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,03150000	58,50	1,04		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,04150000	22,47	0,93		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,03250000	16,40	0,59		
Insumo	00011881	SINAPI	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA	Material	UN	1,00000000	149,39	149,39		
				MO sem LS =>		1,90	LS =>	1,50	MO com LS =>	3,40

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA. DIMENSÕES INTERNAS: 0,340 X 0,3 X 0,3 M. AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000	154,97	154,97		
Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,02780000	785,44	21,27		
Auxiliar	101619	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,93600000	284,04	13,84		
Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00390000	511,27	1,00		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,20850000	22,47	28,50		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,99670000	18,40	18,33		
Auxiliar	97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,01750000	2.759,01	48,96		
Insumo	00007256	SINAPI	TUÍLO CERÂMICO MACIÇO COMUM 15 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	38,59100000	0,57	22,05		
				MO sem LS =>		30,17	LS =>	25,11	MO com LS =>	55,28

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,640 X 0,6 X 0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	INH - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,00000000	420,45	420,45		
Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,97280000	785,44	55,72		
Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	0,81000000	5,35	4,33		
Auxiliar	5878	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,00870000	148,88	1,27		
Auxiliar	5879	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVACAO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF. 08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,01740000	58,50	1,04		
Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,01480000	511,27	7,50		
Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,58840000	22,47	80,18		
Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,80380000	18,40	51,59		
Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACAO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 500 L. AF. 08/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,07440000	550,35	40,94		
Auxiliar	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,04480000	2.388,98	106,13		
Insumo	00000660	SINAPI	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 9136)	Material	UN	28,76150000	3,10	84,76		
Insumo	00002892	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,00540000	6,83	0,03		
Insumo	00004491	SINAPI	PONTELETE 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,11840000	3,77	0,44		
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO 7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,14080000	1,31	0,18		
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CARECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	Material	KG	0,01250000	21,30	0,26		
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA, NÃO APARELHADA, 12,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,44150000	14,58	6,43		
				MO sem LS =>		74,56	LS =>	62,05	MO com LS =>	136,61

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	13,15	13,15		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14300000	26,87	3,81		
Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14300000	30,97	4,42		
Insumo	00001671	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00000000	4,96	4,96		
				MO sem LS =>		3,30	LS =>	2,50	MO com LS =>	6,16

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total		
Composição	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2", MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	INH - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000	17,00	17,00		
Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24700000	26,87	6,58		
Auxiliar	88204	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24700000	30,97	7,84		
Auxiliar	88626	SINAPI	ARGAMASSA TRACAO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,00990000	586,74	0,61		
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELECTRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,00000000	2,77	2,77		
				MO sem LS =>		5,85	LS =>	4,87	MO com LS =>	10,72

Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Composição	88209	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	20,92	20,92
Auxiliar	88328	SINAPI	CURSO DE CAPACITACAO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000	0,12	0,12
Insumo	00004769	SINAPI	CALCETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000	13,57	13,57
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	3,72	3,72
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	1,00000000	0,98	0,98
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	1,00000000	0,76	0,76
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	1,00000000	0,66	0,66

VISTO SBA ENG

Handwritten signatures and initials are present on the left margin.

089