Obra
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL, DO MUNICIPIO DE TAPIRAMUTÁ-BA

Bancos
SINAPI - 09/2026 - Bahia
ORSE - 07/2026 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
CPOS/CDHU - 09/2026 - São Paulo

B.D.I.
25,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: Sinapi - 101,70%
Mensalista: Sinapi - 60,13%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor		Total			Peso	Valor	Peso
							Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Geral		Acumulado	Acumulado
00002706	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2232,472		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 607	Próprio		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	KG	20638,69		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037370	SINAPI		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	39220,31026		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 20	Próprio		TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	Serviços	M2	880,28		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001379	SINAPI		CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	157821,5025		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004750	SINAPI		PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7492,484366		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006111	SINAPI		SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9328,179325		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001525	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	141,704078		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004083	SINAPI		ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2512,152		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000370	SINAPI		AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	565,0861624		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044528	SINAPI		CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	Material	KG	11857		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001213	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	2940,84901		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 281	Próprio		FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Serviços	M2	73,47		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004783	SINAPI		PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2672,303691		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043082	SINAPI		PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	5328,71675		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 607	Próprio		ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, PERFIS METÁLICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	KG	4778		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 1030	Próprio		KIT FOTOVOLTAICO: 03 MICROINVERSORES 2,25KW, 12 PLACAS SOLAR 610W, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO PARA TELHA CERÂMICA, CONECTORES MC4, QUADRO DE PROTEÇÃO AC32A, ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040740	SINAPI		TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	Material	m²	384,9275151		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037372	SINAPI		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	39220,31026		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007243	SINAPI		TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	Material	m²	1056,316705		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037666	SINAPI		OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1416,301909		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004718	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	351,8755		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 820	Próprio		AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 30000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001106	SINAPI		CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	24978,03075		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 254	Próprio		PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	83,48		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006214	SINAPI		TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	Material	m²	250,7085		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040524	SINAPI		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	514,259856		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044463	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	17314,33669		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004755	SINAPI		MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1573,228554		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000378	SINAPI		ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1524,491698		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 391	Próprio		RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 40	Próprio		BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	44,86		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037371	SINAPI		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	37017,16299		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000034	SINAPI		ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4365,150369		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038405	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	45,139679		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007156	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1259,447488		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006079	SINAPI		ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	713,75571		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002436	SINAPI		ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1193,796189		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 18	Próprio		FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 x 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	Serviços	M2	259,42		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034493/SINAPI	ORSE		Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material	m³	49,41		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043055	SINAPI		ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	4332,328821		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004721	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	204,2006343		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

FNDE 47	Próprio		PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2,5 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	26,95	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 240	Próprio		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	M3	39,56	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 402	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Serviços	M2	1533,46	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
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	4696,19746	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 60	Próprio		FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Serviços	M2	25,5	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004491	SINAPI		PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2301,952927	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 283	Próprio		CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	Serviços	M2	70,66	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 602	Próprio		LIMPEZA GROSSA DE OBRA	Serviços	M2	1009,68	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043059	SINAPI		ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	3298,89262	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001113	SINAPI		RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	795,4775	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000867	SINAPI		CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	284,445	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 172	Próprio		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	M2	440,16	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044396	SINAPI		COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	424,365921	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 282	Próprio		GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	Serviços	M2	20,34	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004230	SINAPI		OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	586,1633508	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040784	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	209,097	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006117	SINAPI		CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1146,085685	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002696	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	748,3368187	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004221	SINAPI		OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	2398,781975	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 32	Próprio		PERFILADO PERFURADO 38X38 MM	Serviços	M	229,1	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001345	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material	m²	221,0345875	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044497	SINAPI		MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	639,5534117	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000033	SINAPI		ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	2328,514377	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
8704	ORSE		Polimento de piso	Serviços	m²	617,6	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006212	SINAPI		TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1052,05359	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000247	SINAPI		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1047,20068	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007311	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	345,52819	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00021141	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	1453,193792	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043489	SINAPI		EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11535,78564	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039413	SINAPI		PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	822,083976	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044476	SINAPI		DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	Material	m²	26,5965	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044457	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	7567,444437	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007155	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	821,7009213	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043448	SINAPI		ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	Material	UN	12	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043491	SINAPI		EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9151,704487	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 243	Próprio		PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	9	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 179	Próprio		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Serviços	M2	269,2	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 178	Próprio		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	Serviços	M2	269,2	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 591	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	16,8	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039427	SINAPI		PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	Material	M	2690,47044	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001014	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	4045,89926	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004234	SINAPI		OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	344,2433915	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007293	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	Material	L	232,160064	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000536	SINAPI		REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	463,169412	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 601	Próprio		LIMPEZA FINA DE OBRA	Serviços	M2	1009,68	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043651	SINAPI		MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	Material	KG	2051,395143	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 239	Próprio		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	M3	19,02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000980	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	832,20762	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007307	SINAPI		FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	226,5384156	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007696	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	128,3249185	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001018	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 50 MM2	Material	M	164,3285	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004824	SINAPI		GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	Material	KG	23714	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043184	SINAPI		AR-CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00042407	SINAPI		TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	1887,116281	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013388	SINAPI		SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	59,95629	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036531	SINAPI		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02200906	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00%

FNDE 279	Próprio		PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	Serviços	M2	8,51		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
13686	ORSE		Fornecimento e Instalação de Carpete de alto tráfego 100% sintetico anti-chama lúmen São Carlos ou similar laudado pelo corpo de bombeiro e=5mm	Serviços	m²	96,54		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 51	Próprio		BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	Serviços	M2	15,8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 248	Próprio		PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006111/SINAPI	ORSE		Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	612,9450496		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007698	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	182,8817298		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 284	Próprio		P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	7,77		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011029	SINAPI		HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	Material	CJ	4338,7005		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007701	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	Material	M	84,10493		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 402	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, PAREDES, DUAS DEMÃOS	Serviços	M2	587,83		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044474	SINAPI		GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003619521		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 45	Próprio		COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000246	SINAPI		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	551,8469144		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043132	SINAPI		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	373,4091726		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039829	SINAPI		RODAPE EM POLIESTIRENO, BRANCO, H = *5* CM, E = *1,5* CM	Material	M	242,1112		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004760	SINAPI		AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	354,9743616		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004517	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2418,939717		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038033	SINAPI		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM/ DE 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	81,375		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007356	SINAPI		TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	263,45769		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 596	Próprio		P04 - PORTÃO METÁLICO 3.12 X 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	6,55		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 602	Próprio		LIMPEZA GROSSA DE OBRA	Serviços	M2	335,04		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010507	SINAPI		VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	15,22		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 587	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	9,45		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006114	SINAPI		AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	429,4645354		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043465	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	11535,78564		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 332	Próprio		MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 m³/h - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 971	Próprio		TAMPA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM	Serviços	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 285	Próprio		P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	5,6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007348	SINAPI		TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	329,7984		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037520	SINAPI		MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,013060198		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012869	SINAPI		TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	273,2490981		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 215	Próprio		VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006193	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	286,476		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043483	SINAPI		EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4500,35408		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 588	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	8,4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038543	SINAPI		PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,004806674		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043626	SINAPI		MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1967,576548		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011786	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037514	SINAPI		MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,018440378		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039244	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1482,61311		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034747	SINAPI		PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	Material	M	78,78		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 245	Próprio		RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	Serviços	M	123,7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 247	Próprio		PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007167	SINAPI		TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	209,3647597		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006194	SINAPI		TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	783,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00025067	SINAPI		BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	1063,8752		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 174	Próprio		IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	M2	117,23		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005318	SINAPI		DILUENTE AGUARRAS	Material	L	240,9201184		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 12	Próprio		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM PARAFUSO EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M2.	Serviços	M2	8,85		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 404	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Serviços	M2	337,57		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004750/SINAPI	ORSE		Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	255,1872608		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 196	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Serviços	M2	269,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 352	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	Serviços	M2	269,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 353	Próprio		ARRUELA EM ALUMINIO	Serviços	UND	2307		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00009841	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	180,86691		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039664	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	111,6817884		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 97	Próprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 31 W	Serviços	UN	46		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001020	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 10 MM2	Material	M	373,26868		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 48	Próprio		ESCANINHOS E PRATELERIAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	Serviços	M2	37,32		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043490	SINAPI		EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2633,434202		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 589	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	6,3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043466	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2633,434202		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 293	Próprio		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Serviços	M2	68,06		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 239	Próprio		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM BOMBA	Serviços	M3	7,63		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 401	Próprio		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Serviços	M	26,76		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039025	SINAPI		PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	UN	7,623889		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005033/SINAPI	ORSE		Poste de concreto armado de secao duplo t, extensao de 9,00 m, resistencia de300 a 400 dan, tipo b ou d	Material	un	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004248	SINAPI		OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	137,1314096		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000979	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	229,78032		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001214	SINAPI		CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	196,3641861		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020232	SINAPI		SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	64,65		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 246	Próprio		PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037373	SINAPI		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	39220,31026		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040275	SINAPI		LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	219,54159		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043467	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	9151,704487		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039621	SINAPI		BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 357	Próprio		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	Serviços	KG	618		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 67	Próprio		CENTRAL ALARME ENDEREÇAVEL	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 172	Próprio		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	M2	93,53		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003671	SINAPI		JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	Material	M	1980,119		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004783/SINAPI	ORSE		Pintor (horista)	Mão de Obra	h	190,9615		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007334	SINAPI		ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	247,3464		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006012	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	Material	UN	12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037411	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	258,053319		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004759	SINAPI		CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	168,321049		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 373	Próprio		GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	Serviços	M	250		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10354	ORSE		Treliça TG 8M	Material	m	263,6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001381	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	4578,467261		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 582	Próprio		PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA5 - 110 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	5,61		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00042408	SINAPI		LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	1883,3088		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006110	SINAPI		SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	165,214657		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001013	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	2053,22642		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00025398/SINAPI	ORSE		Conjunto para futsal com par de traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aco galvanizado 3" com requadros em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintetico e redes de polietileno fio 4 mm	Material	un	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 601	Próprio		LIMPEZA FINA DE OBRA	Serviços	M2	335,04		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001287	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	140,9482		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 593	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 135 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	5,06		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 36	Próprio		PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	50,45		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 35	Próprio		PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	49,26		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000995	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 16 MM2	Material	M	174,076		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034547	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	1071,234549		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
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	447,624		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 65	Próprio		CUMEEIRA PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, INCLUSO FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Serviços	M	25		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 955	Próprio		TAMPA TIPO GRELHA FOFO SIMPLES PARA ESGOTO E DRENAGEM, 60X60CM	Serviços	UN	9		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000142	SINAPI		SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	97,75386491		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036785	SINAPI		GRANALHA DE ACO, ANGULAR (GRIT), PARA JATEAMENTO, PENEIRA 1,41 A 1,19 MM (SAE G16)	Material	SC25KG	28,01011875		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 308	Próprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 39 W	Serviços	UN	31		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 172	Próprio		IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	M2	73,67		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2657	ORSE		Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	3014,6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 906	Próprio		CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM FORRO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	145		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 03	Próprio		LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

FNDE 308	Próprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM LÂMPADA LED DE 39 W	Serviços	UN	30		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040287	SINAPI		LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	438,52455		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 31	Próprio		CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
8386	ORSE		Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	Material	un	909,42		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 590	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	4,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004791	SINAPI		ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	59,6244		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009836	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	201,939507		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043487	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2460		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010685	SINAPI		ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003884328		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 39	Próprio		CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000368	SINAPI		AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	42,889232		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039432	SINAPI		FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1118,203992		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039665	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 5/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	38,9658987		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 280	Próprio		PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	3,08		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043488	SINAPI		EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3278,08864		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036246	SINAPI		ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M	Material	M	694,783736		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043484	SINAPI		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2177,548936		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000736	SINAPI		BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 249	Próprio		PM5 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2cm REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO, 60x105CM NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	Serviços	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 286	Próprio		P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	2,4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044535/SINAPI	ORSE		Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material	m³	53,31128		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020271	SINAPI		TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
R.03.000.020338	CPOS/CDHU		Tela tipo mosquiteira removível em fibra de vidro revestida em pvc, perfil alumínio, borracha EPDM, Kit fixação com 4 cantoneiras, travas e parafusos com buchas	Material	m²	14,52		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007258	SINAPI		TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	Material	UN	4129,8532		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 240	Próprio		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, COM BOMBA	Serviços	M3	4,65		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004433	SINAPI		CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	90,75		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 08	Próprio		PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	2,94		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
I1140	SEINFRA		REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	Material	CJ	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 603	Próprio		BOMBA JOCKEY IP-21 BT4 60Hz, PRESSÃO 15 MCA - VAZÃO 1,23 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004734	SINAPI		SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	6,484323		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 303	Próprio		SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	Serviços	UN	51		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00041549	SINAPI		ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	M	188,29		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	134		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 400	Próprio		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Serviços	M	15		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003513	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	26		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
1331	ORSE		Líquido para brilho (liquibrilho)	Material	l	55,584		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006005	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	29		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004813	SINAPI		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	6,48		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 92	Próprio		ELETRODUTO EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	M	55,3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044061	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,003840543		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001021	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 4 MM2	Material	M	441,407		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 253	Próprio		PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	3,36		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 252	Próprio		PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	3,36		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000032	SINAPI		ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	321,2033		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 560	Próprio		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO INOX - 500 X 700 MM	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000651	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	658,152495		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000367	SINAPI		AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	16,08625665		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00041679	SINAPI		MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *20 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	UN	90,45		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 176	Próprio		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	Serviços	M2	269,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 177	Próprio		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	Serviços	M2	269,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 984	Próprio		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 54 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039662	SINAPI		TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	Material	M	72,7158897		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

FNDE 976	Próprio		GRELHA DE RETORNO/EXAUSTÃO, TAMANHO: 0,07 M2 a 0,13 M2	Serviços	M2	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043056	SINAPI		ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	299,9569003		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 240	Próprio		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	M3	3,49		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000982	SINAPI		CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	290,83126		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040271	SINAPI		LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	109,49148		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 224	Próprio		TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 10	Próprio		COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	Serviços	M3	18,27		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 584	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	2,73		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 585	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO JA-4 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	2,56		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037590	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	101		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039017	SINAPI		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	9595,578849		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040304	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	91,10838		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 04	Próprio		CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	Serviços	M²	10,88		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003324	SINAPI		GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	186,47		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036896	SINAPI		JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	Material	UN	8,866312		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004720	SINAPI		PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	13,69678421		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
634	ORSE		Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	Material	m³	3,90128		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011267	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	Material	UN	1436,5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043486	SINAPI		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2203,147278		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004222	SINAPI		GASOLINA COMUM	Material	L	288,4629216		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 239	Próprio		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	M3	3,19		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 37	Próprio		CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	Serviços	M	35,04		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001292	SINAPI		PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	55,961626		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001213/SINAPI	ORSE		Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	86,8765408		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 383	Próprio		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002705	SINAPI		ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1617,608206		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037395	SINAPI		PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	31,22754332		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 356	Próprio		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Serviços	UND	1726		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006015	SINAPI		REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material	UN	12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039741	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	111,6817884		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020269	SINAPI		LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSOES *50 X 35* CM (L X C)	Material	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
13524	ORSE		Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006085	SINAPI		SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	146,244		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039434	SINAPI		MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	525,350952		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006189	SINAPI		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	54,19229696		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 217	Próprio		CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043460	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2177,548936		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001068	SINAPI		CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO L, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 4 MEDIDORES, SEM BARRAMENTO E COM PORTAS INFERIOR E SUPERIOR	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
158	ORSE		Almoço (Participação do empregador)	Material	un	120,5434406		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000442	SINAPI		PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	249,09675		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004254	SINAPI		OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	39,37955037		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010406	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039430	SINAPI		PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	Material	UN	930,476484		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 934	Próprio		DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Serviços	UN	11		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004257	SINAPI		OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	55,78091917		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010891	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 583	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	2,15		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 175	Próprio		IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	M2	35,29		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007145	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	21		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 112	Próprio		PRESSOSTATO	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036888	SINAPI		GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	95,426072		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004509	SINAPI		SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	311,897284		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043651/SINAPI	ORSE		Massa acrilica para superficies internas e externas	Material	kg	298,6695		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 226	Próprio		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043485	SINAPI		EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1277,219329		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 355	Próprio		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Serviços	UND	1517		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00005068	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	82,10947056		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037588	SINAPI		VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPAO PLASTICO	Material	UN	25		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010567	SINAPI		TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	128,7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009840	SINAPI		TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	23,91543		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004777	SINAPI		CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	149,204069		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001019	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 35 MM2	Material	M	30,856		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 46	Próprio		BANCO DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	M2	1,79		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004417	SINAPI		SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	163,79		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011684	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	29		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000996	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 25 MM2	Material	M	41,1075		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009874	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	96,4920592		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007292	SINAPI		TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	27,432338		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009838	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	117,051704		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039029	SINAPI		PERFILADO PERFURADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22	Material	M	95		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 87	Próprio		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	Serviços	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003470	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	15		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 65	Próprio		CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	Serviços	M	8,5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 405	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Serviços	M2	77,84		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
81	ORSE		Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material	kg	142,18		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 955	Próprio		TAMPA TIPO GRELHA FOFO 60X60CM	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 592	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	1,58		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020083	SINAPI		SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	14,587		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036081	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001379/SINAPI	ORSE		Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	1232,091888		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039248	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	84,7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 99	Próprio		LUMINÁRIA TIPO SPOT BALIZADOR LED 12W	Serviços	UN	9		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 979	Próprio		LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 36W, COM 2XT8 - 125CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 353	Próprio		ARRUELA EM ALUMINIO	Serviços	UND	500		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003379	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	15		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 11	Próprio		BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10492	ORSE		Cesta Básica	Material	un	5,328541087		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010420	SINAPI		BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO)	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
I6037	SEINFRA		VERGALHÃO ROSCA TOTAL DE 3/8"	Material	M	240		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043459	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	4500,35408		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 15	Próprio		TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 16	Próprio		PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO, INCLUSO FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000660	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	340,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 389	Próprio		PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Serviços	UND	364		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 14	Próprio		TORNEIRA ELETRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
1569	ORSE		Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material	m	100,02908		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036397	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,045614744		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040552	SINAPI		PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	19,192254		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038877	SINAPI		MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	140,883428		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 351	Próprio		PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO.	Serviços	M	5,81		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007700	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	Material	M	35,7342375		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
I2312	SEINFRA		ELETRICISTA	Mão de Obra	H	40,8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034557	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	459,933845		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000659	SINAPI		CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	378,873		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002685/SINAPI	ORSE		Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1", sem luva	Material	m	119,763		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043965	SINAPI		PARAFUSO, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"	Material	UN	1810,536		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001106/SINAPI	ORSE		Cal hidratada ch-i para argamassas	Material	kg	681,734508		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039140	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 1/4"	Material	UN	630,280672		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001355/SINAPI	ORSE		Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 14 mm	Material	m²	24,5248		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 225	Próprio		TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000296	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	535		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2212	ORSE		Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material	un	1305,6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000863	SINAPI		CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	18		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 251	Próprio		PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

FNDE 240	Próprio		CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	Serviços	M3	1,46		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001368	SINAPI		CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00021029	SINAPI		MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039435	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	7317,366588		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040783	SINAPI		CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	Material	M	18,06		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004253	SINAPI		OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,68306048		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039853	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (15 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	38,9658987		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007622	SINAPI		TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000775763		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006157	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	Material	UN	13		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034360	SINAPI		PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	11,38456		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007604	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011862	SINAPI		CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	Material	UN	57		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011761	SINAPI		ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038034	SINAPI		TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM/ DE 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO	Material	M	5,04		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 190	Próprio		PISO PODOTÁTIL DE ALERTA E DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	Serviços	M2	3,11		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039996	SINAPI		VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	Material	M	215,4134		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 389	Próprio		PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	Serviços	UND	272		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034709	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	13		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 586	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-5 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	1,05		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036205	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
I0042	SEINFRA		AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	40,8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002436/SINAPI	ORSE		Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	35,8932		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007694	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = *4,05* MM, PESO *8,47* KG/M (NBR 5580)	Material	M	5,303168		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 307	Próprio		CAIXA DE PASSAGEM SOBREPOR AÇO PINTADA 10 X 10 X 8 CM	Serviços	UN	18		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043131	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	Material	KG	28,06524		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006322	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"	Material	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020078	SINAPI		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	26,00949		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011758	SINAPI		SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039245	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	97,02		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038101	SINAPI		TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	126		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037555	SINAPI		ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040373	SINAPI		LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000367/SINAPI	ORSE		Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	6,296523104		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 261	Próprio		REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004384	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	28		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034643	SINAPI		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)	Material	UN	17		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036215	SINAPI		BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM ACO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009875	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	47,59504944		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000122	SINAPI		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	10,051991		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 413	Próprio		BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	21		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003459	SINAPI		COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 982	Próprio		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013393	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 501	Próprio		SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013416	SINAPI		TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 906	Próprio		CAIXA OCTOGONAL 4"X4", PVC, EM FORRO	Serviços	UN	30		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034357	SINAPI		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	132,43707		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010521	SINAPI		CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040394	SINAPI		TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002688	SINAPI		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	249,7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009835	SINAPI		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	100,226049		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 258	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	Serviços	M2	0,88		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006024	SINAPI		REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 29	Próprio		REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001743	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000131	SINAPI		ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	Material	KG	13,4249		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00021127	SINAPI		FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	104,99512		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001358	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material	m²	13,53382304		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
48	ORSE		Auxiliar topografia - SICRO	Mão de Obra	h	29,095875		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 173	Próprio		IMPERMEABILIZAÇÃO DA LAJE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	Serviços	M2	13,88		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000665	SINAPI		ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	Material	UN	18,96		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038775	SINAPI		LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005061	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	35,04015922		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011976	SINAPI		CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	Material	UN	441,3608		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 34	Próprio		CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	Serviços	UN	13		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010535	SINAPI		BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,109163876		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 336	Próprio		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006146	SINAPI		SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2"	Material	UN	34		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 98	Próprio		REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA LED DE 200 W	Serviços	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10761	ORSE		Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	120,5434406		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038083	SINAPI		TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	22		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 119	Próprio		TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	Serviços	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 416	Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Serviços	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004741	SINAPI		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	5,019168		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007572	SINAPI		SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	Material	UN	72		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007133	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
6995	ORSE		Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	Material	m	146,15248		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2414	ORSE		Vassoura piaçava	Material	un	43,6875		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
70	ORSE		Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	14,591625		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004251	SINAPI		OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	19,08959828		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034653	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	61		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043461	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1277,219329		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011712	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2455	ORSE		Aluguel de caminhão guindauto 3,0 t (m. benz - 1215 c/48- 143,0 hp	Equipamento	h	5	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010904	SINAPI		REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037758	SINAPI		CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,00076218		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001062	SINAPI		CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 334	Próprio		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 38 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044027	SINAPI		TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO #22, ALTURA 50 MM	Material	UN	431,08		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 295	Próprio		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Serviços	M2	7,12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 598	Próprio		SAÍDA HORIZONTAL ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO PARA ELETRODUTO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	42		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 30	Próprio		CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039997	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Material	UN	1364,5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039738	SINAPI		TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	Material	M	72,7158897		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 219	Próprio		LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 328	Próprio		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002446	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	65,01		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 355	Próprio		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Serviços	UND	466		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 354	Próprio		BUCHA DE NYLON	Serviços	UND	466		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038094	SINAPI		ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	201		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043146	SINAPI		ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	Material	KG	48,24		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012899	SINAPI		MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE *63* MM, CONEXAO DE 1/4"	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 88	Próprio		DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 kA	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001872	SINAPI		CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	199		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013954	SINAPI		POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,043155293		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036794	SINAPI		LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002707	SINAPI		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,193731823		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2378	ORSE		Vale transporte	Material	un	95,03298672		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036204	SINAPI		BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011457	SINAPI		TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000102	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA	Material	UN	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020157	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	21		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 502	Próprio		ACIONADOR MANUAL QUEBRA-VIDRO ENDEREÇÁVEL	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00044188	SINAPI		SUPORTE PARA FIXACAO CORRIMAO TUBULAR NA PAREDE EM, ACO INOX POLIDO, PARA APOIO BARRA CURVA DE 1/2" E BERCO, COM CANOPLA	Material	UN	12,98171		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007097	SINAPI		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	53		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 356	Próprio		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Serviços	UND	364		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013458	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,027990614		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034794	SINAPI		MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,65209039		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 619	Próprio		DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	Serviços	M	3,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043130	SINAPI		ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	16,34928948		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039443	SINAPI		PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	1348,722774		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044499	SINAPI		AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	23,22088695		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 375	Próprio		TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	11		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 84	Próprio		DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 339	Próprio		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005073	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	19,4623528		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
941	ORSE		Fardamento com mangas curta	Material	un	1,776180362		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043132/SINAPI	ORSE		Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	11,88476		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010899	SINAPI		ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 356	Próprio		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	Serviços	UND	316		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00041967	SINAPI		CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	Material	L	14,82125		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 294	Próprio		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Serviços	M2	4,96		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002391	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043054	SINAPI		ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	43,5564		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 13	Próprio		TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTIOU EQUIVALENTE	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001966	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 250	Próprio		INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM4 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	Serviços	M2	1,09		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003378	SINAPI		HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009869	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	37,273864		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003864	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	25		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003526	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	103		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038774	SINAPI		LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	34		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007271	SINAPI		BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	314,481356		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000301	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	102		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 296	Próprio		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	Serviços	M2	4,6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000650	SINAPI		BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	110,3971		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004330	SINAPI		PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"	Material	UN	1810,536		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007568	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	502,935238		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039449/SINAPI	ORSE		Dispositivo dr, 4 polos, sensibilidade de 30 ma, corrente de 100 a, tipo ac	Material	un	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00009868	SINAPI		TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	74,9677152		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000299	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	83		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010409	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 70	Próprio		TERMINAL A COMPRESSÃO	Serviços	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 96	Próprio		LUMINÁRIA DE EMBUTIR, COM LÂMPADA LED DE 18 W	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040547	SINAPI		PARAFUSO ZINCADO, AUTO BROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	9,329796		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 329	Próprio		COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000242	SINAPI		AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,37536662		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010489	SINAPI		VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,86185187		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003524	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	36		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 335	Próprio		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 40 MM , INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039961	SINAPI		SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	11,80897954		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006011	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038112	SINAPI		INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	53		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043915	SINAPI		COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFURADA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	40		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040367	SINAPI		LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 418	Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	UN	7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010892	SINAPI		EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
9758	ORSE		Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	3,3495		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038102	SINAPI		TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	33		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003767	SINAPI		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	237,6795864		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 407	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	3,23		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 403	Próprio		PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	Serviços	M2	15,97		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00020151	SINAPI		JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043463	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2460		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001933	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	48		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007143	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037595	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	88,538175		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038099	SINAPI		SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	201		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038448	SINAPI		TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006299	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 978	Próprio		LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR BLINDADA HERMÉTICA IP65 18W, COM 2XT8 - 65CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
630	ORSE		Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material	m²	5,01096		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 604	Próprio		ADAPTADOR PARA CONDULETE 25MM	Serviços	UN	9		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044503	SINAPI		JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	13,51365516		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 354	Próprio		BUCHA DE NYLON	Serviços	UND	226		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020147	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	41		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004823	SINAPI		MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	5,9437676		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000306	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	Material	UN	12,91925		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020143	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 303	Próprio		SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000816	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	21		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040380	SINAPI		CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"	Material	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001959	SINAPI		CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011714	SINAPI		CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
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		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040331	SINAPI		ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	9,848428457		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011686	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ANEL DE EXPANSAO (TUBO 1.1/2" X 20 CM)	Material	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037752	SINAPI		CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000370643		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 337	Próprio		TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003670	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005104	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	1,62483825		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 70	Próprio		TERMINAL A COMPRESSÃO	Serviços	UN	9		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003662	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011741	SINAPI		RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 201	Próprio		PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	Serviços	M2	8,66		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004093	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,84164763		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011281	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,016276911		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00045693	SINAPI		ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M8, DIAMETRO EXTERNO 20 MM, DIAMETRO DO FURO 8 MM (5/16")	Material	UN	1810,536		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020055	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 362	Próprio		CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	Serviços	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 410	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	2,3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 333	Próprio		LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 X 25 MM (1 1/2" X 1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 597	Próprio		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 x 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001747	SINAPI		CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2", DE *56 X 33 X 12* CM	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002692	SINAPI		DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	24,55529578		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044344	SINAPI		EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A)	Material	UN	63,27		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003539	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005061/SINAPI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)	Material	kg	9,58		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004718/SINAPI	ORSE		Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	1,1757504		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003518	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	43		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006138	SINAPI		ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	Material	UN	14		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000377	SINAPI		ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039456	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039455	SINAPI		DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040626	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1", E = 3,38 MM, PESO 2,50 KG/M (NBR 5580)	Material	M	3,645928		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034616	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000112	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	34		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003528	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	16		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 345	Próprio		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00042406	SINAPI		TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-159, (2,52 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	7,617120726		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 595	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 120 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	Serviços	M2	0,48		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039995	SINAPI		POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material	m³	0,27126		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10517	ORSE		Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,473648097		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 710	Próprio		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" x 3/8"	Serviços	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010749	SINAPI		LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Equipamento	UNXMES	6,39567		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00010905	SINAPI		TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020145	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
B.01.000.01 0139	CPOS/CDH U		Pedreiro	Mão de Obra	H	4,83516		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 411	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	1,7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00034686	SINAPI		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039343	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007132	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038383	SINAPI		LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	55,17450373		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 38	Próprio		FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	Serviços	M	4,56		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007129	SINAPI		TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011749	SINAPI		VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 406	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	1,46		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004509/S INAPI	ORSE		Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	18,17364		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 361	Próprio		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
B.01.000.01 0146	CPOS/CDH U		Servente	Mão de Obra	H	4,83516		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039387	SINAPI		LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	15		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011950	SINAPI		BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	510,6671		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000252	SINAPI		AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,317188685		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003516	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	42		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004208	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037591	SINAPI		SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10386	ORSE		Quadro de distribuição de embutir em chapa de aço, p/até 08 disjuntores c/barramento, padrão DIN, Cemar ou similar	Material	un	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	26,7331		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003517	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material	UN	45		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 358	Próprio		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	Serviços	KG	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 409	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	1,23		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003767/S INAPI	ORSE		Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	96,345		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002678	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	31,625776		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010418	SINAPI		VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003529	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	130		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012402	SINAPI		COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007697	SINAPI		TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	1,491516		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020179	SINAPI		TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037736	SINAPI		TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000934669		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006160	SINAPI		SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,062611335		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001570	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	84		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011756	SINAPI		REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012815	SINAPI		FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	Material	UN	6,176		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038113	SINAPI		INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013896	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,020965554		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 473	Próprio		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036522	SINAPI		COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000821192		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006017	SINAPI		REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001442	SINAPI		COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,008083984		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037596	SINAPI		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	24,5701		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040270	SINAPI		VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	Material	M	0,61218		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005074	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	3,71459		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020020	SINAPI		MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,675102866		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 711	Próprio		BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/8" x 1/4"	Serviços	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 594	Próprio		JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 60 X 20 CM, COM MALHA DE 3 A 7 MM	Serviços	M2	0,24		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001094	SINAPI		ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003919	SINAPI		LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004262	SINAPI		PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000104332		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 409	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR BRANCO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	0,94		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040703	SINAPI		MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORCA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006342943		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00045300	SINAPI		COMPRESSOR DE AR PROFISSIONAL 10 PCM, *110* L, 140 PSI, 110/220 VOLTS, MONOFASICO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,027095001		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00012893/SINAPI	ORSE		Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,935019219		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
82	ORSE		Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	Material	kg	9,058		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 469	Próprio		TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
4723	ORSE		Vibrador de imersão (com mangote)	Equipamento	h	56,605328	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004346	SINAPI		PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 354	Próprio		BUCHA DE NYLON	Serviços	UND	72		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039795	SINAPI		QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011655	SINAPI		TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10362	ORSE		Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	5,328541087		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000818	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043464	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3278,08864		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 360	Próprio		CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004096	SINAPI		MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,154054126		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039319	SINAPI		TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002684	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	Material	M	6,15285		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012295	SINAPI		SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	30		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040378	SINAPI		CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002673	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	15,255		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020086	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	19		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 260	Próprio		MANGUEIRA PARA GAS - GLP	Serviços	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011273	SINAPI		ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005067/SINAPI	ORSE		Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material	kg	3,0384		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004178	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
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	76,4002		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
1096	ORSE		Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector	Material	un	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 330	Próprio		TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	Serviços	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004721/SINAPI	ORSE		Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,3919168		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000065	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	62		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
9162	ORSE		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v (para-raio)	Material	un	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000408	SINAPI		ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	Material	UN	50,79873		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002442	SINAPI		ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	5,39		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000300	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020971	SINAPI		CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044036	SINAPI		TE HORIZONTAL 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, ESPESSURA #22, 50 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002685	SINAPI		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	Material	M	6,15285		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000123	SINAPI		ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	6,428293923		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 415	Próprio		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Serviços	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
1997	ORSE		Sabão em pó	Material	kg	4,36875		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000378/SINAPI	ORSE		Armador (horista)	Mão de Obra	h	2,2566904		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003148	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	2,9645		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037329	SINAPI		REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,41691		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043130/SINAPI	ORSE		Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	1,5192		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007139	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	38		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011280	SINAPI		CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,006713905		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043462	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	2203,147278		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003866	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000399	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	4,9384		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003520	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001575	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	21		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006142	SINAPI		CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00014618	SINAPI		SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,02961458		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 406	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	0,51		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10599	ORSE		Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	2,131416435		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 412	Próprio		PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	Serviços	M2	0,49		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007142	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044945	SINAPI		SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00000814	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039813	SINAPI		MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. *670* MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO ETC)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000935944		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006295	SINAPI		TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038423	SINAPI		CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 363	Próprio		CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 359	Próprio		CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	Serviços	M	2,2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001574	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	20		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000307	SINAPI		ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,80016		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020247	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	1,6259279		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007340	SINAPI		IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	1,055268		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038193	SINAPI		LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012892/SINAPI	ORSE		Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	2,723476556		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00038365	SINAPI		CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	Material	m²	14,4352		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003909	SINAPI		LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00011002	SINAPI		ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,86696408		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
1691	ORSE		Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	32		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003666	SINAPI		JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	7		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10596	ORSE		Protetor auricular	Material	un	5,328541087		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001893	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 150	Próprio		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38 MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00020088	SINAPI		CAP PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 347	Próprio		ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	Serviços	UND	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003363	SINAPI		GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000169669		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2684	ORSE		Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	Material	kg	12,76		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11251	ORSE		Pincel de seda 2"	Material	un	0,85932675		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043677	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 20 MM	Material	m²	0,40198312		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001932	SINAPI		CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
P.13.000.045001	CPOS/CDHU		Caixa de passagem de sobrepor em chapa n° 24, com tampa parafusada, medidas aproximadas 100x100x80mm, acabamento sem pintura; ref. Cemar, Legrand ou equivalente	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000416	SINAPI		GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044171	SINAPI		BLOCO DE ENGATE RAPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002711/SINAPI	ORSE		Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,12258901		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004377	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	97,888		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00004177	SINAPI		NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003875	SINAPI		LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002574	SINAPI		CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001571	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	15		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 301	Próprio		CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Serviços	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006032	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003398	SINAPI		ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00036487	SINAPI		GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,002746959		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039334	SINAPI		CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00037733	SINAPI		CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,000351069		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001578	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003519	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001427	SINAPI		COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001879	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00006031	SINAPI		REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002692/SINAPI	ORSE		Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material	l	1,68472		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005069	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,695936		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00002639	SINAPI		LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM (1 1/4")	Material	UN	5		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003535	SINAPI		JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10583	ORSE		Trincha 3"	Material	un	0,85932675		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007122	SINAPI		TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000370/SINAPI	ORSE		Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,091692		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000297	SINAPI		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00012895/SINAPI	ORSE		Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,710472145		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00014153	SINAPI		FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Material	UN	0,12		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
B.01.000.010115	CPOS/CDHU		Eletricista	Mão de Obra	H	0,3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00007141	SINAPI		TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 353	Próprio		ARRUELA EM ALUMINIO	Serviços	UND	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
FNDE 364	Próprio		PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	Serviços	UN	10		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11249	ORSE		Serra circular eletrica portatil	Equipamento	un	0,008687654	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003863	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000298	SINAPI		ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11247	ORSE		Serra mármore	Material	un	0,025518726		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044172	SINAPI		BASTIDOR PARA BLOCO M10	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11250	ORSE		Rolo lã de carneiro 20cm	Material	un	0,43921145		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000109	SINAPI		ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000395	SINAPI		ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	1,7857		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039028	SINAPI		PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	Material	M	0,8928		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
B.01.000.010116	CPOS/CDHU		Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043492	SINAPI		EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,027672		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043682	SINAPI		CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 6 MM	Material	m²	0,36822232		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00040408	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001573	SINAPI		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001901	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
2540	ORSE		Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material	kg	1,6588		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039276	SINAPI		CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
1651	ORSE		Óculos branco proteção	Material	pr	0,938608539		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000820	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11252	ORSE		Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material	un	0,01909615		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003538	SINAPI		JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00012894/SINAPI	ORSE		Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,236824048		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003146	SINAPI		FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,281		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001892	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10788	ORSE		Pá quadrada	Material	un	0,12258901		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001891	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	4		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001874	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043617	SINAPI		ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	0,50902132		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013246	SINAPI		PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	Material	UN	8		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003862	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001884	SINAPI		CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00043468	SINAPI		FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	3,027672		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
4728	ORSE		Talhadeira chata 10"	Material	un	0,183883515		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
4174	ORSE		Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,22307438		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039315/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material	un	7,7752		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00005065	SINAPI		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,073224		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
4729	ORSE		Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,061294505		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00001902	SINAPI		LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10282	ORSE		Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,051037452		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11248	ORSE		Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento	un	0,008687654	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00%	0,00	0,00%
11245	ORSE		Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,178631083		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00000812	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003903	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
4722	ORSE		Colher de pedreiro	Material	un	0,102074904		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11265	ORSE		Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,102074904		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11246	ORSE		Escala métrica de bambú	Material	Un	0,178631083		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039014	SINAPI		FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	Material	KG	0,1848		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00039017/SINAPI	ORSE		Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	Material	un	7,7752		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003904	SINAPI		LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00003500	SINAPI		JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00013887	SINAPI		DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	Material	UN	0,005482161		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
4725	ORSE		Espátula	Material	un	0,0763846		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11241	ORSE		Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,00717864		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

00000829	SINAPI		BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10789	ORSE		Nível de bolha de madeira	Material	un	0,051037452		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11243	ORSE		Martelo sem unha	Material	un	0,025518726		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11264	ORSE		Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,051037452		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11244	ORSE		Martelo com unha	Material	un	0,017375308		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10790	ORSE		Prumo de face	Material	un	0,025518726		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10579	ORSE		Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,024553948		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10578	ORSE		Formão grande	Material	un	0,017375308		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11240	ORSE		Alicate com isolamento	Material	un	0,00717864		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10577	ORSE		Serrote 40cm	Material	un	0,008687654		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00010658	SINAPI		ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	2,85792E-05		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
11242	ORSE		Chave inglesa 12"	Material	un	0,00358932		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10586	ORSE		Torquesa	Material	un	0,000451338		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
10585	ORSE		Arco de serra	Material	un	0,000451338		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044362	SINAPI		TUBO REDONDO DE ACO INOX 304, E = 1,50 MM, DIAMETRO = 1 1/2"	Material	M	12,54855		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044831	SINAPI		RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *70* CM	Material	UN	3		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00044719	SINAPI		CABO DE COBRE ESTANHADO, FOTOVOLTAICO, FLEXIVEL, NAO HALOGENADO, SECAO NOMINAL 4 MM2, TENSOES NOMINAIS DE 0,6/1 KV (CA) OU 1,8 KV (CC), RESISTENTE A RADIACAO UV E ANTICHAMAS	Material	M	28,6		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00045415	SINAPI		REBITE DE REPUXO EM ACO INOX, DIAMETRO 3,2 X 12 MM DE COMPRIMENTO (1 KG = 666 UNIDADES)	Material	KG	0,04284		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%
00041496	SINAPI		ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO GALVANIZADO OU ZINCADO, TIPO PESADO, COM ROSCA, DN 40 MM (1 1/2"), ESPESSURA DE 2,00 MM	Material	M	8,19		0,00		0,00		0,00	0,00%	0,00	0,00%

Equipamento	R$ 0,00
Equipamento para Aquisição Permanente	R$ 0,00
Mão de Obra	R$ 0,00
Material	R$ 0,00
Serviços	R$ 0,00
Encargos Complementares	R$ 0,00
Franquia	R$ 0,00

Total sem BDI	**0,00**
Total do BDI	**0,00**
Total Geral	**0,00**

EDUARDO FERNANDES SANTANA: 03219269516

Assinado digitalmente por EDUARDO FERNANDES SANTANA:03219269516
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC SOLUTI Multipla v5, OU=Renovacao Eletronica, OU=Certificado Digital, OU=Certificado PF A1, CN=EDUARDO FERNANDES SANTANA: 03219269516
Razão: Eu sou o autor desse documento
Localização: 2006