



MF ENGENHARIA EIRELI

CNPJ: 97.519.640/0001-44

E-mail: cristiane@mf.eng.br

Avenida Aggeu Pio Sobrino, nº 261, Sala 404, Bairro Buritis, CEP 30.575-834, BH – MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MINAS GERAIS

OBJETO: AMPLIAÇÃO ESCOLA MUNICIPAL DAGMAR BARBOSA DE SOUZA

LOCAL: Av. VIII, 201 - Carreira Comprida, Santa Luzia - MG, 33045-090

PRAZO DE EXECUÇÃO: 8 MESES

COMPOSIÇÕES ANALÍTICA DA PLANILHA

SERVIÇOS INICIAIS							
ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.1.1	SINAPI	N.A	CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013 m- 6,23%	%	6,23		R\$ 2.296.197,27
						VALOR S/ BDI	R\$ 113.318,35
						VALOR C/ BDI	R\$ 143.053,09
SERVIÇOS PRELIMINARES / INSTALAÇÃO DE OBRA							
	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.1	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM - PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSAO DIGITAL P. SUDECAP	M2	-	-	-
	SUDECAP	55.10.05	AJUDANTE	H	0,04820	R\$ 14,29	R\$ 0,69
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,17000	R\$ 20,33	R\$ 3,46
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.81	PINTOR	H	0,28920	R\$ 20,33	R\$ 5,88
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVEENTE	H	0,17000	R\$ 14,29	R\$ 2,43
INSUMO	SUDECAP	71.04.02	PECA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	0,45000	R\$ 24,50	R\$ 11,03
INSUMO	SUDECAP	71.04.08	PECA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	1,71000	R\$ 2,97	R\$ 5,08
INSUMO	SUDECAP	75.03.25	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	0,02699	R\$ 84,72	R\$ 2,29
INSUMO	SUDECAP	75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	0,00482	R\$ 13,90	R\$ 0,07
INSUMO	SUDECAP	75.50.20	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,09640	R\$ 0,70	R\$ 0,07
INSUMO	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,01700	R\$ 13,90	R\$ 0,24
INSUMO	SUDECAP	83.17.31	PLACA 3,00X2,00M LONA IMP.DIGITAL ESTR.METALON20X20	UN	0,17000	R\$ 1.350,00	R\$ 229,50
						VALOR S/ BDI	R\$ 260,74
						VALOR C/ BDI	R\$ 329,16
	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.2	SETOP	ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-15224	HIDRÔMETRO - MEDIDOR DE VAZÃO DE ÁGUA - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCA (DIÂMETRO: 20MM (1/2") VAZÃO NOMINAL: 1,5(M3/H) VAZÃO MÁXIMA: 3,0(M3/H) COMPRIMENTO APROXIMADO: 115MM)	UN	1,00000	R\$ 77,53	R\$ 77,53
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED- 50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 16,32	R\$ 4,78
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED- 50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 21,60	R\$ 6,33
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED- 15206	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	1,00000	R\$ 248,38	R\$ 248,38
						VALOR S/ BDI	R\$ 337,02
						VALOR C/ BDI	R\$ 425,45
	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.3	SETOP	ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11242	PADRAO DE ENTRADA PROVISÓRIO 30KVA TRIFASICO POSTE H=7M,70A	U	1,00000	R\$ 421,84	R\$ 421,84
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 16,84	R\$ 50,52
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00000	R\$ 22,30	R\$ 66,90
						VALOR S/ BDI	R\$ 539,26
						VALOR C/ BDI	R\$ 680,76
	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.4	SETOP	ED-50148	BARRAÇÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA EMPREITEIRA TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11333	ARAME RECOZIDO (BITOLA: 18BWG DIÂMETRO DO FIO: 1,25MM MASSA LINEAR: 0,01KG/M)	KG	0,50000	R\$ 22,00	R\$ 11,00
INSUMO	SETOP	MATED-11224	ARMÁRIO (COR: CINZA MATERIAL: AÇO NÚMERO DE PORTAS: DUAS (2) PORTAS ALTURA*: 170CM LARGURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 35CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UN	0,40000	R\$ 272,45	R\$ 108,98
INSUMO	SETOP	MATED-11222	ARQUIVO (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO MATERIAL: AÇO COR: CINZA QUANTIDADE DE GAVETAS: 3 MODELO: OFÍCIO ALTURA*: 110CM LARGURA *: 45CM PROFUNDIDADE*: 55CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UN	0,20000	R\$ 299,00	R\$ 59,80
INSUMO	SETOP	MATED-11736	BOIA PLÁSTICA PARA CAIXA D'ÁGUA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4")	UN	0,20000	R\$ 16,99	R\$ 3,39
INSUMO	SETOP	MATED-11220	CADEIRA (MATERIAL: CADEIRA ALMOFADADA BRAÇO: SEM ESTRUTURA: METALON)	UN	0,80000	R\$ 40,00	R\$ 32,00
INSUMO	SETOP	MATED-11747	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SUSPensa (VOLUME: 9L)	UN	0,20000	R\$ 26,20	R\$ 5,24
INSUMO	SETOP	MATED-11276	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 12MM DIMENSÃO: 1,10X2, 20M)	M2	21,34000	R\$ 40,03	R\$ 854,24
INSUMO	SETOP	MATED-12249	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A A 30A	UN	0,40000	R\$ 7,10	R\$ 2,84
INSUMO	SETOP	MATED-11387	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA (TIPO: PINO SOLTO COM BOLA LARGURA: 2,1/2" ALTURA: 3")	UN	2,00000	R\$ 9,50	R\$ 19,00
INSUMO	SETOP	MATED-11837	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 3/4 ")	M	9,99270	R\$ 2,24	R\$ 22,38
INSUMO	SETOP	MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL (MATERIAL: PVC APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2" 20MM)	UN	0,20000	R\$ 2,66	R\$ 0,53
INSUMO	SETOP	MATED-12609	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 1,5MM2)	M	13,04760	R\$ 0,64	R\$ 8,35
INSUMO	SETOP	MATED-11783	FIO ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO PVC, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 1/SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,5MM2)	M	17,58055	R\$ 0,96	R\$ 16,87
INSUMO	SETOP	MATED-11226	INATIVADO - NÃO UTILIZAR - MAPOTECA PARA PROJETO 1,40 X 1,10 X 1,40 M E PEÇA 8 X 8 CM	UN	0,20000	R\$ 85,36	R\$ 17,07
INSUMO	SETOP	MATED-13086	INTERRUPTOR SIMPLES, UMA TECLA, 10A,250V, COM PLACA	UN	0,60000	R\$ 4,42	R\$ 2,65

INSUMO	SETOP	MATED-12829	JANELA METÁLICA (TIPO: BASCULANTE/MATERIAL: AÇO/DIMENSÃO: 60X60X8XM/ACABAMENTO : SEM PINTURA DE ACABAMENTO/VIDROS: NÃO INCLUSOS)	UN	0,20000	R\$ 99,06	R\$ 19,81
INSUMO	SETOP	MATED-11678	JOELHO 90° PB SOLDÁVEL DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	UN	1,00000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
INSUMO	SETOP	MATED-11679	JOELHO 90° PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO : 100MM)	UN	2,00000	R\$ 6,92	R\$ 13,84
INSUMO	SETOP	MATED-14479	JOELHO 90° SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC/DIÂMETRO: 20MM)	UN	2,00000	R\$ 0,29	R\$ 0,58
INSUMO	SETOP	MATED-12414	LÂMPADA (TIPO: FLUORESCENTE/FORMATO : MILHO[3U] OU ESPIRAL/ POTÊNCIA: 23W/LÚMENS: 1449LM-1660LM/COR DA LUZ: BRANCA-6500K/ SOQUETE-BASE: E27/ TENSÃO: 110V)	UN	0,80000	R\$ 10,92	R\$ 8,73
INSUMO	SETOP	MATED-11728	LAVATÓRIO DE LOUÇA SEM COLUNA (COR: BRANCO TAMANHO: PEQUENO LARGURA: 400MM* COMPRIMENTO: 300MM*) * VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,20000	R\$ 59,62	R\$ 11,92
INSUMO	SETOP	MATED-14405	LUMINÁRIA DE TETO COM BASE (MODELO: PLAFONIER BASE: PLÁSTICO- POLIPROPILENO SOQUETE: INCLUSO TIPO DE SOQUETE: E27 MATERIAL DO SOQUETE: PORCELANA POTÊNCIA MÁXIMA LÂMPADA: 60W LÂMPADA: NÃO INCLUSA)	UN	0,80000	R\$ 4,50	R\$ 3,60
INSUMO	SETOP	MATED-11219	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO E REUNIÃO FORMATO: REDONDA COR: CINZA DIÂMETRO: 120CM ALTURA: 75CM)*MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UN	0,20000	R\$ 179,00	R\$ 35,80
INSUMO	SETOP	MATED-11216	MESA (APLICAÇÃO: ESCRITÓRIO COR: CINZA MATERIAL: MADEIRA MDP COM PÉS DE METALON NÚMERO DE GAVETAS: TRÊS (3) PORTAS COMPRIMENTO*: 150CM ALTURA*: 75CM PROFUNDIDADE*: 60CM)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UN	0,20000	R\$ 159,00	R\$ 31,80
INSUMO	SETOP	MATED-11334	PARAFUSO (ROSCA: SOBERBA CABEÇA: SEXTAVADA MATERIAL: AÇO/ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 110MM DIÂMETRO: 8MM)	UN	6,00000	R\$ 0,60	R\$ 3,60
INSUMO	SETOP	MATED-11344	PONTALETE 3A. CONSTRUÇÃO (SEÇÃO TRANSVERSAL: 3"X 3" [7, 5X7,5CM])TIPO DE MADEIRA : CEDRO)	M	53,81000	R\$ 6,24	R\$ 335,77
INSUMO	SETOP	MATED-11384	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 60CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	UN	0,20000	R\$ 135,25	R\$ 27,05
INSUMO	SETOP	MATED-11385	PORTA LISA DE MADEIRA (ESPESSURA: 35MM/ LARGURA: 80CM/ALTURA: 210CM/TIPO DE MADEIRA: IMBUIA/ENCABEÇADA: SIM/ TIPO ACABAMENTO: VENIZ - NÃO INCLUSO)	UN	0,20000	R\$ 144,21	R\$ 28,84
INSUMO	SETOP	MATED-14407	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO (CAPACIDADE: 4 DISJUNTORES DIN MATERIAL: PVC BARRAMENTO NÃO INCLUSO TIPO: SOBREPOR)	UN	0,20000	R\$ 22,85	R\$ 4,57
INSUMO	SETOP	MATED-11719	RALO SIFONADO DE PVC COM GRELHA METÁLICA (FORMATO DA SEÇÃO TRANSVERSAL: CÔNICA/ ALTURA: 70MM/DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM)	UN	0,50000	R\$ 8,91	R\$ 4,45
INSUMO	SETOP	MATED-11681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	UN	0,50000	R\$ 3,01	R\$ 1,50
INSUMO	SETOP	MATED-11221	REFRIGERADOR (CAPACIDADE: 122L COR: BRANCA QUANTIDADE DE PORTAS: 1 TENSÃO: 127V)	UN	0,20000	R\$ 250,00	R\$ 50,00
INSUMO	SETOP	MATED-11547	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20MM)	UN	1,00000	R\$ 9,92	R\$ 9,92
INSUMO	SETOP	MATED-12135	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 250L FORMA: CILÍNDRICA PESO: 7KG*) VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	0,20000	R\$ 110,53	R\$ 22,10
INSUMO	SETOP	MATED-14464	TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL (MATERIAL: PVC /DIÂMETRO: 25X20MM)	UN	1,00000	R\$ 2,69	R\$ 2,69
INSUMO	SETOP	MATED-11682	TÊ 90° DE REDUÇÃO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SÉRIE NORMAL (DIÂMETRO DE ENTRADA: 100MM/DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM)	UN	1,00000	R\$ 9,76	R\$ 9,76
INSUMO	SETOP	MATED-11368	TELHA DE FIBROCIMENTO (TIPO: ONDULADA/ ESPESSURA: 6MM/ LARGURA NOMINAL: 1100MM/LARGURA ÚTIL: 1050MM/VÃO LIVRE: 1,69M)	M2	5,81100	R\$ 18,59	R\$ 108,02
INSUMO	SETOP	MATED-12489	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	0,80000	R\$ 10,41	R\$ 8,32
INSUMO	SETOP	MATED-14453	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE/PIA DE COZINHA SEM AREJADOR (ACABAMENTO: PVC/ DIÂMETRO: 1/2"/APLICAÇÃO : PAREDE/TAMANHO: 15CM/ REFERÊNCIA: 1158)	UN	0,50000	R\$ 4,15	R\$ 2,07
INSUMO	SETOP	MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	M	0,50000	R\$ 7,45	R\$ 3,72
INSUMO	SETOP	MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	M	3,00000	R\$ 19,70	R\$ 59,10
INSUMO	SETOP	MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	M	0,50000	R\$ 12,82	R\$ 6,41
INSUMO	SETOP	MATED-11596	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARRON PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 20 MM)	M	3,00000	R\$ 4,20	R\$ 12,60
INSUMO	SETOP	MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR ASSENTO: NÃO INCLUSO)	UN	0,20000	R\$ 104,12	R\$ 20,82
INSUMO	SETOP	MATED-10801	VIDRO CRISTAL COMUM FANTASIA (ESPESSURA: 4, 00 MM / COR: INCOLOR / TIPO DE ACABAMENTO: CORTADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,07200	R\$ 82,74	R\$ 5,95
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	145,20000	R\$ 21,87	R\$ 3.175,52
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	1,39750	R\$ 384,19	R\$ 536,90
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-2930	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "B" OU "E", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	UN	1,40000	R\$ 8,44	R\$ 11,81
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,53400	R\$ 22,30	R\$ 145,70
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,35600	R\$ 22,09	R\$ 96,22
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	27,95000	R\$ 34,77	R\$ 971,82
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	87,12000	R\$ 15,71	R\$ 1.368,65
						VALOR S/ BDI	R\$ 8.325,52
						VALOR C/ BDI	R\$ 10.510,14

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.5	SUDECAP	40.60.50	SERVICOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALACAO ELETRICA - ESCRITORIO TIPO I	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	5,00000	R\$ 14,29	R\$ 71,45
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	5,00000	R\$ 20,33	R\$ 101,65
INSUMO	SUDECAP	74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,96000	R\$ 2,83	R\$ 5,54
INSUMO	SUDECAP	74.09.23	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	0,50000	R\$ 233,70	R\$ 116,85
INSUMO	SUDECAP	74.10.63	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO DIN, TRIPOLAR 63A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,33000	R\$ 37,99	R\$ 12,53
INSUMO	SUDECAP	74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	32,80000	R\$ 0,86	R\$ 28,20
INSUMO	SUDECAP	74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	1,40000	R\$ 7,49	R\$ 10,48
INSUMO	SUDECAP	74.17.64	TAMPA CEGA P/ CONDULETE DE PVC 3/4" TIGRE/EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 2,59	R\$ 0,51
INSUMO	SUDECAP	74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE	UN	0,60000	R\$ 3,30	R\$ 1,98
INSUMO	SUDECAP	74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLACA OU EQUIVALENTE	UN	0,60000	R\$ 7,65	R\$ 4,59
INSUMO	SUDECAP	74.24.33	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	0,20000	R\$ 9,39	R\$ 1,87
INSUMO	SUDECAP	74.24.51	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A-250V NBR 14136	UN	0,80000	R\$ 11,03	R\$ 8,82
INSUMO	SUDECAP	74.24.57	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE SEM PLACA 4 POLOS	UN	0,20000	R\$ 10,39	R\$ 2,07
INSUMO	SUDECAP	74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 2,50	R\$ 0,50
INSUMO	SUDECAP	74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X3X2 R/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,10000	R\$ 30,55	R\$ 3,05

INSUMO	SUDECAP	74.35.03	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS	UN	0,40000	R\$ 3,79	R\$ 1,51	
INSUMO	SUDECAP	74.37.04	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	2,00000	R\$ 9,85	R\$ 19,70	
INSUMO	SUDECAP	74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,00000	R\$ 19,90	R\$ 39,80	
							VALOR S/ BDI	R\$ 431,10
							VALOR C/ BDI	R\$ 544,22
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.6	SUDECAP	40.60.70	SERVICÓIOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALAÇÃO HIDRAULICA - ESCRITORIO TIPO I E II	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	12,56000	R\$ 14,29	R\$ 179,48	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	12,55200	R\$ 20,32	R\$ 255,06	
INSUMO	SUDECAP	73.02.01	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") CONF. NBR 5648	M	0,57200	R\$ 3,16	R\$ 1,81	
INSUMO	SUDECAP	73.05.52	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/FLANGES LIVRES P/CX D'ÁGUA D= 25MM (3/4")	UN	0,20000	R\$ 10,02	R\$ 2,00	
INSUMO	SUDECAP	73.24.02	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 50MM X 6M	UN	0,16000	R\$ 41,42	R\$ 6,63	
INSUMO	SUDECAP	73.24.04	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 100MM X 6M	UN	0,40000	R\$ 63,70	R\$ 25,48	
INSUMO	SUDECAP	73.24.25	TUBO PVC ESGOTO P/B SOLDÁVEL SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 40MM X 6M	UN	0,24000	R\$ 45,72	R\$ 10,97	
INSUMO	SUDECAP	73.27.02	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50MM	UN	0,16000	R\$ 1,79	R\$ 0,29	
INSUMO	SUDECAP	73.27.04	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	UN	0,40000	R\$ 3,18	R\$ 1,27	
INSUMO	SUDECAP	73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN	0,05000	R\$ 229,90	R\$ 11,50	
INSUMO	SUDECAP	73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"x0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,40000	R\$ 22,02	R\$ 8,81	
INSUMO	SUDECAP	73.41.64	TUBO LONGO P/CX.DESCARGA SOBREPOR 40 MM X 1,60 METROS	UN	0,33000	R\$ 21,42	R\$ 7,07	
INSUMO	SUDECAP	73.41.71	TUBO LIGACAO AGUA-VASO METAL CROM. C /SOBRECANOPLA	UN	0,33000	R\$ 42,02	R\$ 13,87	
INSUMO	SUDECAP	73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,33000	R\$ 4,08	R\$ 1,35	
INSUMO	SUDECAP	73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 48,90	R\$ 48,90	
INSUMO	SUDECAP	73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'ÁGUA 3/4" PLENA OU EQUIVALENTE	UN	0,33000	R\$ 25,90	R\$ 8,55	
INSUMO	SUDECAP	73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 53,01	R\$ 10,60	
INSUMO	SUDECAP	73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,33000	R\$ 5,90	R\$ 1,82	
INSUMO	SUDECAP	73.57.11	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100X100X50 MM	UN	1,00000	R\$ 19,29	R\$ 19,29	
INSUMO	SUDECAP	73.57.50	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 43,90	R\$ 8,78	
INSUMO	SUDECAP	73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,10000	R\$ 85,73	R\$ 8,57	
INSUMO	SUDECAP	73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / EQUIVALENTE.	UN	0,20000	R\$ 150,73	R\$ 30,15	
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,02980	R\$ 7,66	R\$ 0,23	
INSUMO	SUDECAP	73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	0,00748	R\$ 75,16	R\$ 0,56	
INSUMO	SUDECAP	73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,00052	R\$ 53,10	R\$ 0,03	
INSUMO	SUDECAP	77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	1,00000	R\$ 0,69	R\$ 0,69	
							VALOR S/ BDI	R\$ 663,73
							VALOR C/ BDI	R\$ 837,89
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.7	SUDECAP	01.02.12	BARRACAO DE OBRA - DEPOSITO E FERRAMENTARIA TIPO I	UN	-	-	-	
INSUMO	SUDECAP	40.08.07	CONCRETO 1:3:6 B1-B2 CALÇARIA - PREPARO	M3	1,16600	R\$ 302,91	R\$ 353,19	
INSUMO	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,21915	R\$ 466,21	R\$ 102,17	
INSUMO	SUDECAP	40.60.55	INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I	UN	1,00000	R\$ 172,17	R\$ 172,17	
INSUMO	SUDECAP	47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,50000	R\$ 83,16	R\$ 41,58	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	28,80000	R\$ 20,33	R\$ 585,50	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	10,22700	R\$ 20,33	R\$ 207,91	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.81	PINTOR	H	16,24500	R\$ 20,33	R\$ 330,26	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	28,80000	R\$ 14,29	R\$ 411,55	
INSUMO	SUDECAP	60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	1,97200	R\$ 6,87	R\$ 13,55	
INSUMO	SUDECAP	62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPHII-40) SC 50KG	KG	29,22000	R\$ 0,62	R\$ 18,12	
INSUMO	SUDECAP	65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	0,13000	R\$ 157,03	R\$ 20,41	
INSUMO	SUDECAP	65.78.09	DOBRADIÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 5,19	R\$ 5,19	
INSUMO	SUDECAP	67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	8,05200	R\$ 17,00	R\$ 136,88	
INSUMO	SUDECAP	71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA "2,5 X 25" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	12,91290	R\$ 42,00	R\$ 542,34	
INSUMO	SUDECAP	71.04.05	RIPA DE MADEIRA APARELHADA "1,5 X 5" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	16,54000	R\$ 3,67	R\$ 60,70	
INSUMO	SUDECAP	71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	67,28700	R\$ 2,97	R\$ 199,84	
INSUMO	SUDECAP	71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,2 X 1,1" M, E = 10 MM	M2	20,57000	R\$ 11,57	R\$ 237,99	
INSUMO	SUDECAP	75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	0,72236	R\$ 287,48	R\$ 207,66	
INSUMO	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,38000	R\$ 13,90	R\$ 19,18	
INSUMO	SUDECAP	83.25.05	MESA ESCRIT.2 GAV.(SIMPLES) PES DE METALON	UN	0,10000	R\$ 330,00	R\$ 33,00	
INSUMO	SUDECAP	83.25.15	CADEIRA ALMOFADADA FIXA SEM BRACO, ESTRUT. METALON	UN	0,10000	R\$ 95,00	R\$ 9,50	
							VALOR S/ BDI	R\$ 3.708,72
							VALOR C/ BDI	R\$ 4.681,89
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.8	SUDECAP	40.60.55	SERVICÓIOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALAÇÃO ELETRICA - DEPOSITO TIPO I	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,00000	R\$ 14,29	R\$ 42,87	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	3,00000	R\$ 20,33	R\$ 60,99	
INSUMO	SUDECAP	74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,20000	R\$ 2,83	R\$ 3,40	
INSUMO	SUDECAP	74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	0,33000	R\$ 7,56	R\$ 2,49	
INSUMO	SUDECAP	74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	8,00000	R\$ 0,86	R\$ 6,88	
INSUMO	SUDECAP	74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,42000	R\$ 7,49	R\$ 3,15	
INSUMO	SUDECAP	74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,20000	R\$ 3,30	R\$ 0,66	
INSUMO	SUDECAP	74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLACA OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 7,65	R\$ 1,53	
INSUMO	SUDECAP	74.24.51	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A-250V NBR 14136	UN	0,20000	R\$ 11,03	R\$ 2,21	
INSUMO	SUDECAP	74.24.57	TOMADA DE EMBUTIR PARA TELEFONE SEM PLACA 4 POLOS	UN	0,20000	R\$ 10,39	R\$ 2,08	
INSUMO	SUDECAP	74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 30,55	R\$ 6,11	
INSUMO	SUDECAP	74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,00000	R\$ 19,90	R\$ 39,80	
							VALOR S/ BDI	R\$ 172,16
							VALOR C/ BDI	R\$ 217,33
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.9	SUDECAP	01.02.20	BARRACAO DE OBRA - INSTALAÇÃO SANITARIA TIPO I	UN	-	-	-	
INSUMO	SUDECAP	40.08.07	CONCRETO 1:3:6 B1-B2 CALÇARIA - PREPARO	M3	1,16600	R\$ 302,91	R\$ 353,19	
INSUMO	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,21915	R\$ 466,21	R\$ 102,16	
INSUMO	SUDECAP	40.60.58	INSTALAÇÃO ELETRICA - SANITARIO TIPO I	UN	1,00000	R\$ 233,91	R\$ 233,91	
INSUMO	SUDECAP	40.60.71	INSTALAÇÃO HIDRAULICA - SANITARIO TIPO I	UN	1,00000	R\$ 997,48	R\$ 997,48	
INSUMO	SUDECAP	47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,50000	R\$ 83,16	R\$ 41,58	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	74,54000	R\$ 20,33	R\$ 1.515,39	

COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	10,22700	R\$	20,33	R\$	207,91
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.81	PINTOR	H	21,52000	R\$	20,33	R\$	437,50
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	37,27000	R\$	14,29	R\$	532,58
INSUMO	SUDECAP	60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	1,97200	R\$	6,87	R\$	13,54
INSUMO	SUDECAP	62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	29,22000	R\$	0,62	R\$	18,11
INSUMO	SUDECAP	65.70.15	FECHADURA CROMADA, COMPLETA, COM MAÇANETA E ROSETA EM AÇO INOX, CILINDRO EM LATÃO, DIMENSÕES DA MÁQUINA 55MM - 135X83X22MM (AXLXP) REF. 357 E172 MZ340 OU EQUIVALENTE	UN	0,13000	R\$	157,03	R\$	20,41
INSUMO	SUDECAP	65.78.09	DOBRAÇA CONVENCIONAL EM METAL CROMADO 3 1/2" X 2 1/4", SEM ANEL, COM PARAFUSOS, LINHA LEVE (NBR 7178) E=1,5MM, OU EQUIVALENTE	UN	0,60000	R\$	5,19	R\$	3,11
INSUMO	SUDECAP	67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	8,05200	R\$	17,00	R\$	136,88
INSUMO	SUDECAP	71.04.05	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,25500	R\$	3,67	R\$	15,61
INSUMO	SUDECAP	71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	59,32410	R\$	2,97	R\$	176,19
INSUMO	SUDECAP	71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	26,62000	R\$	11,57	R\$	307,99
INSUMO	SUDECAP	75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	0,95708	R\$	287,48	R\$	275,14
INSUMO	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,38000	R\$	13,90	R\$	19,18
								VALOR S/ BDI	R\$ 5.407,86
								VALOR C/ BDI	R\$ 6.826,88

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
1.2.10	SUDECAP	40.60.58	SERVICOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALACAO ELETRICA - SANITARIO TIPO I	UN	-	-	-		
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	4,00000	R\$ 14,29	R\$ 57,16		
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	4,00000	R\$ 20,33	R\$ 81,32		
INSUMO	SUDECAP	74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,40000	R\$ 2,83	R\$ 3,96		
INSUMO	SUDECAP	74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,33000	R\$ 7,56	R\$ 2,49		
INSUMO	SUDECAP	74.10.48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO DIN, BIPOLAR 50A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,33000	R\$ 38,36	R\$ 12,66		
INSUMO	SUDECAP	74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	12,56000	R\$ 0,86	R\$ 10,80		
INSUMO	SUDECAP	74.14.06	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	4,80000	R\$ 1,33	R\$ 6,38		
INSUMO	SUDECAP	74.14.08	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2,00000	R\$ 3,36	R\$ 6,72		
INSUMO	SUDECAP	74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,98000	R\$ 7,49	R\$ 7,34		
INSUMO	SUDECAP	74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,20000	R\$ 3,30	R\$ 0,66		
INSUMO	SUDECAP	74.24.16	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	0,20000	R\$ 15,90	R\$ 3,18		
INSUMO	SUDECAP	74.28.03	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	2,00000	R\$ 3,50	R\$ 7,00		
INSUMO	SUDECAP	74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,10000	R\$ 30,55	R\$ 3,06		
INSUMO	SUDECAP	74.38.03	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,00000	R\$ 12,65	R\$ 25,30		
INSUMO	SUDECAP	74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG	UN	0,14000	R\$ 41,97	R\$ 5,88		
								VALOR S/ BDI	R\$ 233,91
								VALOR C/ BDI	R\$ 295,29

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
1.2.11	SUDECAP	40.60.71	SERVICOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALACAO HIDRAULICA - SANITARIO TIPO I	UN	-	-	-		
COMPOSICAO	SUDECAP	50.05.10	CHP/BETONEIRA 400 L, SEM CARREGADOR	H	0,03912	R\$ 2,77	R\$ 0,11		
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	15,57500	R\$ 14,29	R\$ 222,57		
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	15,55000	R\$ 20,32	R\$ 315,98		
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	1,68440	R\$ 20,33	R\$ 34,24		
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	1,88000	R\$ 14,29	R\$ 26,87		
INSUMO	SUDECAP	62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	8,41080	R\$ 0,62	R\$ 5,21		
INSUMO	SUDECAP	63.05.05	AREIA LAVADA COM FRETE	M3	0,04694	R\$ 94,00	R\$ 4,41		
INSUMO	SUDECAP	73.02.01	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 20MM (1/2") CONF. NBR 5648	M	0,79200	R\$ 3,16	R\$ 2,50		
INSUMO	SUDECAP	73.02.02	TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25MM (3/4") CONF. NBR 5648	M	0,66000	R\$ 3,48	R\$ 2,30		
INSUMO	SUDECAP	73.24.02	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 50MM X 6M	UN	0,50000	R\$ 41,42	R\$ 20,71		
INSUMO	SUDECAP	73.24.04	TUBO PVC ESGOTO P/B SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 100MM X 6M	UN	0,40000	R\$ 63,70	R\$ 25,48		
INSUMO	SUDECAP	73.24.25	TUBO PVC ESGOTO P/B SOLDÁVEL SERIE NORMAL (NBR 5688) D= 40MM X 6M	UN	0,52000	R\$ 45,72	R\$ 23,77		
INSUMO	SUDECAP	73.27.02	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 50MM	UN	0,50000	R\$ 1,79	R\$ 0,90		
INSUMO	SUDECAP	73.27.04	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC ESGOTO SÉRIE NORMAL DN 100MM	UN	0,40000	R\$ 3,18	R\$ 1,27		
INSUMO	SUDECAP	73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN	0,05000	R\$ 229,90	R\$ 11,50		
INSUMO	SUDECAP	73.33.03	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	UN	0,05000	R\$ 259,90	R\$ 13,00		
INSUMO	SUDECAP	73.40.29	CHUVEIRO MAX DUCHA LORENZETI OU EQUIVALENTE	UN	1,60000	R\$ 69,90	R\$ 111,84		
INSUMO	SUDECAP	73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,40000	R\$ 22,02	R\$ 8,81		
INSUMO	SUDECAP	73.41.64	TUBO LONGO P/CX.DESCARGA SOBREPOR 40 MM X 1,60 METROS	UN	0,20000	R\$ 21,42	R\$ 4,28		
INSUMO	SUDECAP	73.41.71	TUBO LIGACAO AGUA-VASO METAL CROM. C /SOBRECANOPLA	UN	0,33000	R\$ 42,02	R\$ 13,87		
INSUMO	SUDECAP	73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,33000	R\$ 4,08	R\$ 1,35		
INSUMO	SUDECAP	73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 48,90	R\$ 48,90		
INSUMO	SUDECAP	73.51.41	TORNEIRA BOIA PARA CX. D'AGUA 3/4", PLENA OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 25,90	R\$ 5,18		
INSUMO	SUDECAP	73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 53,01	R\$ 10,60		
INSUMO	SUDECAP	73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,33000	R\$ 5,50	R\$ 1,82		
INSUMO	SUDECAP	73.57.11	CAIXA SIFONADA PVC C/GRELHA E PORTA GRELHA REDONDA BRANCA 100X100X50 MM	UN	1,00000	R\$ 19,29	R\$ 19,29		
INSUMO	SUDECAP	73.57.50	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 43,90	R\$ 8,78		
INSUMO	SUDECAP	73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,10000	R\$ 85,73	R\$ 8,57		
INSUMO	SUDECAP	73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / EQUIVALENTE.	UN	0,20000	R\$ 150,73	R\$ 30,15		
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,02420	R\$ 7,66	R\$ 0,19		
INSUMO	SUDECAP	73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	0,01663	R\$ 75,16	R\$ 1,25		
INSUMO	SUDECAP	73.80.21	SOLUCAO LIMPADORA	L	0,00132	R\$ 53,10	R\$ 0,07		
INSUMO	SUDECAP	77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITARIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	2,00000	R\$ 0,69	R\$ 1,38		
INSUMO	SUDECAP	79.02.12	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUIROS 29X19X9CM C/FRETE	UN	12,60000	R\$ 0,82	R\$ 10,33		
								VALOR S/ BDI	R\$ 997,45
								VALOR C/ BDI	R\$ 1.259,18

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.12	SUDECAP	01.02.25	BARRACAO DE OBRA - REFEITORIO TIPO I	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	40.08.07	CONCRETO 1:3:6. B1-B2 CALCARIA - PREPARO	M3	1,40400	R\$ 302,91	R\$ 425,29
COMPOSICAO	SUDECAP	40.24.15	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	M3	0,27390	R\$ 466,21	R\$ 127,69
COMPOSICAO	SUDECAP	40.60.61	INSTALACAO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I	UN	1,00000	R\$ 202,71	R\$ 202,71
COMPOSICAO	SUDECAP	40.60.74	INSTALACAO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II	UN	1,00000	R\$ 318,13	R\$ 318,13
COMPOSICAO	SUDECAP	47.02.03	PORTA EM COMPENSADO RESINADO 10MM 80X210CM	UN	0,50000	R\$ 83,16	R\$ 41,58
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.05	AJUDANTE	H	3,16800	R\$ 14,29	R\$ 45,27
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.50	CARPINTEIRO	H	27,10000	R\$ 20,33	R\$ 550,94
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	12,78000	R\$ 20,33	R\$ 259,82
INSUMO	SUDECAP	55.10.81	PINTOR	H	29,09600	R\$ 20,33	R\$ 591,52
INSUMO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	27,10000	R\$ 14,29	R\$ 387,26

INSUMO	SUDECAP	60.30.24	TELA ARAME GALV. Nº 16 MALHA 2"	M2	5,67000	R\$ 3,51	R\$ 19,90	
INSUMO	SUDECAP	62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	36,52000	R\$ 0,62	R\$ 22,64	
INSUMO	SUDECAP	65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	0,13000	R\$ 157,03	R\$ 20,41	
INSUMO	SUDECAP	65.78.09	DOBRADEIRA DE FERRO CROMADO 3 1/2x2 1/4"	UN	0,60000	R\$ 5,19	R\$ 3,11	
INSUMO	SUDECAP	67.02.09	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	10,46760	R\$ 17,00	R\$ 177,95	
INSUMO	SUDECAP	71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	0,87120	R\$ 42,00	R\$ 36,59	
INSUMO	SUDECAP	71.04.08	PEÇA DE MADEIRA DE PINUS 5,5X5,5 CM	M	66,31350	R\$ 2,97	R\$ 196,95	
INSUMO	SUDECAP	71.14.06	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 10 MM	M2	19,36000	R\$ 11,57	R\$ 224,00	
INSUMO	SUDECAP	75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	0,66000	R\$ 287,48	R\$ 189,74	
INSUMO	SUDECAP	75.03.25	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	1,77408	R\$ 84,72	R\$ 150,30	
INSUMO	SUDECAP	75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	0,31680	R\$ 13,90	R\$ 4,40	
INSUMO	SUDECAP	75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	6,33600	R\$ 1,47	R\$ 9,31	
INSUMO	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1,78000	R\$ 13,90	R\$ 24,74	
INSUMO	SUDECAP	83.25.50	AQUECEDOR PAR 25 MARMITAS 60X90CM - ELETRICO	UN	0,10000	R\$ 808,28	R\$ 80,83	
							VALOR S/ BDI	R\$ 4.111,09
							VALOR C/ BDI	R\$ 5.189,84
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.13	SUDECAP	40.60.61	SERVICOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALACAO ELETRICA - REFEITORIO TIPO I	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	3,00000	R\$ 14,29	R\$ 42,87	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	3,00000	R\$ 20,33	R\$ 60,99	
INSUMO	SUDECAP	74.01.01	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVA	M	1,20000	R\$ 2,83	R\$ 3,40	
INSUMO	SUDECAP	74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,33000	R\$ 7,56	R\$ 2,49	
INSUMO	SUDECAP	74.10.48	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TIPO DIN, BIPOLAR 50A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	0,33000	R\$ 38,36	R\$ 12,66	
INSUMO	SUDECAP	74.14.05	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	6,80000	R\$ 0,86	R\$ 5,85	
INSUMO	SUDECAP	74.14.06	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	5,28000	R\$ 1,33	R\$ 7,02	
INSUMO	SUDECAP	74.14.08	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	2,40000	R\$ 3,36	R\$ 8,06	
INSUMO	SUDECAP	74.17.54	CONDULETE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	0,42000	R\$ 7,49	R\$ 3,15	
INSUMO	SUDECAP	74.17.66	TAMPA 1MOD. P/ CONDULETE 3/4" 94,5X50MM TIGRE/EQUIVALENTE.	UN	0,20000	R\$ 3,30	R\$ 0,66	
INSUMO	SUDECAP	74.24.05	INTERRUPTOR SIMPLES10A/250V R.1000 S/PLACA OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 7,65	R\$ 1,53	
INSUMO	SUDECAP	74.24.33	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,20000	R\$ 9,39	R\$ 1,88	
INSUMO	SUDECAP	74.24.51	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A-250V NBR 14136	UN	0,20000	R\$ 11,03	R\$ 2,21	
INSUMO	SUDECAP	74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX 2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 2,50	R\$ 0,50	
INSUMO	SUDECAP	74.28.03	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 6 MM2	UN	0,20000	R\$ 3,50	R\$ 0,70	
INSUMO	SUDECAP	74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	0,10000	R\$ 30,55	R\$ 3,06	
INSUMO	SUDECAP	74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,00000	R\$ 19,90	R\$ 39,80	
INSUMO	SUDECAP	74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG	UN	0,14000	R\$ 41,97	R\$ 5,88	
							VALOR S/ BDI	R\$ 202,71
							VALOR C/ BDI	R\$ 255,90
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.14	SUDECAP	40.60.74	SERVICOS AUXILIARES - BARRACAO DE OBRA - INSTALACAO HIDROSANITARIA - REFEITORIO I E II	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	6,18000	R\$ 14,29	R\$ 88,31	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	6,17000	R\$ 20,32	R\$ 125,37	
INSUMO	SUDECAP	73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 20MM (1/2")	M	0,39600	R\$ 3,16	R\$ 1,25	
INSUMO	SUDECAP	73.05.52	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 3/4"	UN	0,20000	R\$ 10,02	R\$ 2,00	
INSUMO	SUDECAP	73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	0,12000	R\$ 41,42	R\$ 4,97	
INSUMO	SUDECAP	73.24.25	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB SOLDA D=40MM x6M	UN	0,18000	R\$ 45,72	R\$ 8,23	
INSUMO	SUDECAP	73.27.02	ANEL DE VEDACAO P/ESGOTO PRIMARIO D=50MM T.BRANCO	UN	0,12000	R\$ 1,79	R\$ 0,21	
INSUMO	SUDECAP	73.33.02	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 310 L	UN	0,05000	R\$ 229,00	R\$ 11,45	
INSUMO	SUDECAP	73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 22,02	R\$ 4,40	
INSUMO	SUDECAP	73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 48,90	R\$ 48,90	
INSUMO	SUDECAP	73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	0,20000	R\$ 53,01	R\$ 10,60	
INSUMO	SUDECAP	73.52.74	VALVULA PVC PARA LAVATORIO SEM UNHO No.11	UN	0,33000	R\$ 5,50	R\$ 1,82	
INSUMO	SUDECAP	73.65.05	LAVATORIO BRANCO PEQUENO L915 LINHA RAVENA DECA OU EQUIVALENTE	UN	0,10000	R\$ 85,73	R\$ 8,57	
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,02100	R\$ 7,66	R\$ 0,16	
INSUMO	SUDECAP	73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	0,00554	R\$ 75,16	R\$ 0,42	
INSUMO	SUDECAP	73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	0,00036	R\$ 53,10	R\$ 0,02	
INSUMO	SUDECAP	77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	2,00000	R\$ 0,69	R\$ 1,38	
							VALOR S/ BDI	R\$ 318,08
							VALOR C/ BDI	R\$ 401,54
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.15	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,74450	R\$ 13,06	R\$ 9,72	
INSUMO	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,41250	R\$ 46,93	R\$ 19,35	
INSUMO	SINAPI	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,11100	R\$ 18,62	R\$ 2,06	
INSUMO	SINAPI	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,02560	R\$ 20,69	R\$ 0,52	
INSUMO	SINAPI	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,55000	R\$ 8,17	R\$ 4,49	
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35630	R\$ 18,07	R\$ 6,43	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,71250	R\$ 21,87	R\$ 15,58	
COMPOSICAO	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	0,00390	R\$ 23,89	R\$ 0,09	
COMPOSICAO	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015	CHI	0,01680	R\$ 20,47	R\$ 0,34	
COMPOSICAO	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,00460	R\$ 350,25	R\$ 1,61	
COMPOSICAO	SINAPI	99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF 10/2018	UN	1,50000	R\$ 2,05	R\$ 3,07	
							VALOR S/ BDI	R\$ 63,26
							VALOR C/ BDI	R\$ 79,86
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.16	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF 05/2018	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	3992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,00000	R\$ 55,69	R\$ 55,69	
INSUMO	SINAPI	4433	CAIBRO NAO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,22730	R\$ 46,93	R\$ 57,59	

INSUMO	SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,04280	R\$ 18,30	R\$ 0,78
INSUMO	SINAPI	7243	TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	M2	0,58530	R\$ 50,10	R\$ 29,32
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18970	R\$ 18,07	R\$ 3,42
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56910	R\$ 21,87	R\$ 12,44
COMPOSICAO	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00440	R\$ 23,89	R\$ 0,10
COMPOSICAO	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,01910	R\$ 20,47	R\$ 0,39
COMPOSICAO	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,00120	R\$ 350,25	R\$ 0,42
						VALOR S/ BDI	R\$ 160,15
						VALOR C/ BDI	R\$ 202,17
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.17	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04080	R\$ 19,41	R\$ 0,79
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08010	R\$ 15,71	R\$ 1,25
						VALOR S/ BDI	R\$ 2,04
						VALOR C/ BDI	R\$ 2,58
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.18	SINAPI	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	-	-	-
INSUMO	SINAPI	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 1,03	R\$ 1,03
INSUMO	SINAPI	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,79	R\$ 0,79
INSUMO	SINAPI	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
INSUMO	SINAPI	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
INSUMO	SINAPI	41776	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	H	1,00000	R\$ 16,69	R\$ 16,69
INSUMO	SINAPI	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 0,41	R\$ 0,41
INSUMO	SINAPI	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
COMPOSICAO	SINAPI	95388	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
						VALOR S/ BDI	R\$ 20,60
						VALOR C/ BDI	R\$ 26,01
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.19	SINAPI	97062	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_11/2017	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	411	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	UN	0,89450	R\$ 0,17	R\$ 0,15
INSUMO	SINAPI	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	M2	1,17700	R\$ 2,16	R\$ 2,54
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06990	R\$ 18,07	R\$ 1,26
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07340	R\$ 21,87	R\$ 1,60
						VALOR S/ BDI	R\$ 5,55
						VALOR C/ BDI	R\$ 7,01
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.20	SETOP	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	MXMÉS	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-9078	ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE COM PISO METÁLICO, INCLUINDO SAPATA/ RODÍZIOS E ACESSÓRIOS PARA MONTAGEM - LOCAÇÃO (LARGURA: 1,20M / ALTURA: 1,20M)	MXMÉS	1,00000	R\$ 12,00	R\$ 12,00
						VALOR S/ BDI	R\$ 12,00
						VALOR C/ BDI	R\$ 15,15
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.21	SETOP	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15278	R\$ 19,41	R\$ 2,96
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30556	R\$ 15,71	R\$ 4,80
						VALOR S/ BDI	R\$ 7,76
						VALOR C/ BDI	R\$ 9,80
1.3	REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES						
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.3.1	SETOP	ED-48445	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO.	M3	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11200	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 250 A 275PCM	U	5,00000	R\$ 11,93	R\$ 59,65
INSUMO	SETOP	MATED-11201	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS (2 X 15M)	U	15,00000	R\$ 2,36	R\$ 35,40
INSUMO	SETOP	MATED-11962	Ponteiro para rompedor (comprimento: 160 mm / diâmetro da seção: 32 mm)	U	0,08000	R\$ 108,45	R\$ 8,67
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R\$ 22,09	R\$ 4,63
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 15,71	R\$ 31,42
						VALOR S/ BDI	R\$ 139,77
						VALOR C/ BDI	R\$ 176,45
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.2	SETOP	ED-48444	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO.	M3	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11200	COMPRESSOR DE AR DIESEL REBOCAVEL 250 A 275PCM	U	2,00000	R\$ 11,93	R\$ 23,86
INSUMO	SETOP	MATED-11201	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMATICO TIPO ATLAS COPCO 27 A 44KG INCLUSIVE CONJUNTO DE MANGUEIRAS (2 X 15M)	U	5,00000	R\$ 2,36	R\$ 11,80
INSUMO	SETOP	MATED-11962	PONTEIRO PARA ROMPEDOR (COMPRIMENTO: 160 MM / DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	U	0,01000	R\$ 108,45	R\$ 1,08
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 22,09	R\$ 11,04
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 15,71	R\$ 31,42
						VALOR S/ BDI	R\$ 79,20
						VALOR C/ BDI	R\$ 99,98
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1.2.3	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 22,09	R\$ 1,76
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 15,71	R\$ 12,56
						VALOR S/ BDI	R\$ 14,32
						VALOR C/ BDI	R\$ 18,08
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL

1.2.4	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO	M	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,50000	R\$ 14,29	R\$ 7,15	
							VALOR S/ BDI	R\$ 7,15
							VALOR C/ BDI	R\$ 9,02
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.5	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11177	LOCAÇÃO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA (MATERIAL: AÇO CARBONO CAPACIDADE EM VOLUME: 5M3 CAPACIDADE EM TONELADAS: 7,5TON* APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE ENTULHO E/OU TERRA)* VALOR REFERENCIAIS APROXIMADOS	um	0,20000	R\$ 150,00	R\$ 30,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 30,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 37,87
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.6	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 15,71	R\$ 31,42	
							VALOR S/ BDI	R\$ 31,42
							VALOR C/ BDI	R\$ 39,66
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.7	SINAPI	98527	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,17230	R\$ 48,04	R\$ 56,31	
COMPOSICAO	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,28700	R\$ 116,37	R\$ 33,39	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45930	R\$ 15,71	R\$ 22,92	
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45930	R\$ 21,31	R\$ 31,09	
							VALOR S/ BDI	R\$ 143,71
							VALOR C/ BDI	R\$ 181,42
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.8	SINAPI	98530	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7511000	15,71	R\$ 43,21	
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7511000	21,31	R\$ 58,62	
							VALOR S/ BDI	R\$ 101,83
							VALOR C/ BDI	R\$ 128,55
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.9	SETOP	ED-50703	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMA CONTROLADA	M2	-	-	-	
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	m2	1,00000	R\$ 1,04	R\$ 1,04	
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ 20 M	m2	1,00000	R\$ 1,25	R\$ 1,25	
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,00722	R\$ 15,71	R\$ 0,11	
							VALOR S/ BDI	R\$ 2,40
							VALOR C/ BDI	R\$ 3,03
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.10	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 15,71	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00300	R\$ 21,31	R\$ 0,06	
COMPOSICAO	SINAPI	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00240	R\$ 53,25	R\$ 0,12	
COMPOSICAO	SINAPI	89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,00060	R\$ 141,88	R\$ 0,08	
							VALOR S/ BDI	R\$ 0,30
							VALOR C/ BDI	R\$ 0,38
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.11	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11180	PÁ-CARREGADEIRA sobre pneus, diesel, potência 114 HP	u	0,01110	R\$ 99,34	R\$ 1,10	
COMPOSIÇÃO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,02000	R\$ 15,71	R\$ 0,31	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1,41
							VALOR C/ BDI	R\$ 1,78
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.2.12	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M3KM	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.08	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,01403	R\$ 107,74	R\$ 1,51	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.09	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,00090	R\$ 52,98	R\$ 0,04	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 1,96
1.3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.1	SETOP	ED-51105	ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11182	PÁ-CARREGADEIRA sobre pneus, diesel, potência 177 HP	u	0,01800	R\$ 124,17	R\$ 2,23	
INSUMO	SETOP	MATED-11187	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO)	u	0,00900	R\$ 119,08	R\$ 1,07	
							VALOR S/ BDI	R\$ 3,30
							VALOR C/ BDI	R\$ 4,17
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.2	SUDECAP	03.13.04	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA - DMT > 5 KM	M3KM	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.08	CHP/CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,01403	R\$ 107,74	R\$ 1,51	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.09	CHI/CAMINHÃO BASCULANTE	H	0,00090	R\$ 52,98	R\$ 0,04	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 1,96
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.3	SUDECAP	03.15.01	ATERRO COMPACTADO - COM ROLO VIBRATORIO	M3	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.50	CHP/CAMINHÃO TANQUE, 10000L	H	0,00857	R\$ 117,07	R\$ 1,00	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.51	CHI/CAMINHÃO TANQUE, 10000L	H	0,00095	R\$ 54,65	R\$ 0,05	

COMPOSICAO	SUDECAP	50.13.44	CHP/ROLO VIBRATORIO DYNAPAC CA-15 LISO	H	0,00476	R\$ 136,53	R\$ 0,65	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.13.46	CHP/ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	H	0,00476	R\$ 125,38	R\$ 0,60	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.25.08	CHP/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00333	R\$ 5,63	R\$ 0,02	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.25.09	CHI/GRADE DE DISCO TATU 20-24	H	0,00143	R\$ 4,22	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.32.08	CHP/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP.	H	0,00381	R\$ 206,56	R\$ 0,79	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.32.09	CHI/MOTONIVELADORA 120 H - 140 HP	H	0,00095	R\$ 92,36	R\$ 0,09	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.36.66	CHP/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00333	R\$ 127,08	R\$ 0,42	
COMPOSICAO	SUDECAP	50.36.67	CHI/TRATOR DE PNEUS 7630-TR NEW HOLLAND 103CV(4X4)	H	0,00143	R\$ 31,38	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,01905	R\$ 14,29	R\$ 0,27	
							VALOR S/ BDI	R\$ 3,94
							VALOR C/ BDI	R\$ 4,98
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.4	SETOP	ED-51103	ESCAVAÇÃO MECÂNICA COM TRATOR, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 50 M EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11187	TRATOR DE ESTEIRAS 110 A 160HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 13T * (INCL MANUT/OPERACAO)	u	0,02150	R\$ 119,08	R\$ 2,56	
							VALOR S/ BDI	R\$ 2,56
							VALOR C/ BDI	R\$ 3,23
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.5	SETOP	ED-49568	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11071	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS	u	1,00000	R\$ 55,04	R\$ 55,04	
							VALOR S/ BDI	R\$ 55,04
							VALOR C/ BDI	R\$ 69,48
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.6	SUDECAP	40.11.01	SOLO CIMENTO - SOLO CIMENTO 1:10	M3	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	2,00000	R\$ 20,33	R\$ 40,66	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	11,00000	R\$ 14,29	R\$ 157,19	
INSUMO	SUDECAP	62.01.05	CIMENTO PORTLAND COMUM (CPIII-40) SC 50KG	KG	141,00000	R\$ 0,62	R\$ 87,42	
							VALOR S/ BDI	R\$ 285,27
							VALOR C/ BDI	R\$ 360,12
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.7	SETOP	ED-49555	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11055	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NÃO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	u	1,00000	R\$ 95,08	R\$ 95,08	
							VALOR S/ BDI	R\$ 95,08
							VALOR C/ BDI	R\$ 120,03
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
1.3.8	SETOP	ED-49559	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11059	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU -METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS	u	1,00000	R\$ 35,03	R\$ 35,03	
							VALOR S/ BDI	R\$ 35,03
							VALOR C/ BDI	R\$ 44,22
2.	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
2.1.	ESTACA PRÉ MOLDADA							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.1.1.	SETOP	ED-49720	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED- 11039	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00000	R\$ 9.000,00	R\$ 9.000,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 9.000,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 11.361,60
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.1.2.	SETOP	ED-49724	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 330 MM/90T	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11089	Cravação de estaca prémoldada concreto protendido - seção circular maciça 330 mm/90 T	m	1,00000	R\$ 55,00	R\$ 55,00	
INSUMO	SETOP	MATED-12050	Estaca pré-moldada concreto protendido - seção circular maciça 330 mm/ 90T	m	1,10000	R\$ 85,00	R\$ 93,50	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40000	R\$ 15,71	R\$ 6,28	
							VALOR S/ BDI	R\$ 154,78
							VALOR C/ BDI	R\$ 195,39
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.1.3.	SETOP	ED-49725	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 380 MM/105T	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11030	Cravação de estaca prémoldada concreto protendido - seção circular maciça 380 mm/105 T	m	1,00000	R\$ 55,00	R\$ 55,00	
INSUMO	SETOP	MATED-12055	Estaca pré-moldada concreto protendido - seção circular maciça 380 mm/ 105T	m	1,10000	R\$ 93,00	R\$ 102,30	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,40000	R\$ 15,71	R\$ 6,28	
							VALOR S/ BDI	R\$ 163,58
							VALOR C/ BDI	R\$ 206,50
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.1.4.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF 05/2021	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 15,71	R\$ 5,70	
COMPOSICAO	SINAPI	102274	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHI DIURNO. AF 01/2021	CHI	0,20030	R\$ 17,92	R\$ 3,58	
COMPOSICAO	SINAPI	102275	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - CHP DIURNO. AF 01/2021	CHP	0,16270	R\$ 20,00	R\$ 3,25	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,53
							VALOR C/ BDI	R\$ 15,82
2.2.	BLOCOS DE COROAMENTO							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.2.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF 06/2017	M3	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,18900	R\$ 22,09	R\$ 26,26	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,05300	R\$ 15,71	R\$ 47,96	
							VALOR S/ BDI	R\$ 74,22

							VALOR C/ BDI	R\$	93,70
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.2.	SINAPI	96531	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	R\$ 3,98	R\$	0,06	
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,20500	R\$ 7,23	R\$	8,71	
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,78000	R\$ 2,53	R\$	4,50	
INSUMO	SINAPI	5074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,02200	R\$ 20,86	R\$	0,45	
INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,04100	R\$ 49,50	R\$	101,02	
INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,04400	R\$ 22,98	R\$	1,01	
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61900	R\$ 18,07	R\$	11,18	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56300	R\$ 21,87	R\$	34,18	
COMPOSICAO	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03500	R\$ 23,89	R\$	0,83	
COMPOSICAO	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02800	R\$ 20,47	R\$	0,57	
							VALOR S/ BDI	R\$	162,51
							VALOR C/ BDI	R\$	205,15
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72400	R\$ 0,19	R\$	0,13	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$	0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03750	R\$ 16,52	R\$	0,61	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11550	R\$ 21,94	R\$	2,53	
COMPOSICAO	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,68	R\$	14,68	
							VALOR S/ BDI	R\$	18,62
							VALOR C/ BDI	R\$	23,51
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550	R\$ 0,19	R\$	0,08	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$	0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 16,52	R\$	0,47	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 21,94	R\$	1,95	
COMPOSICAO	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,62	R\$	13,62	
							VALOR S/ BDI	R\$	16,79
							VALOR C/ BDI	R\$	21,20
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.5.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	-	-	-		
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,40000	R\$ 15,71	R\$	53,41	
							VALOR S/ BDI	R\$	53,41
							VALOR C/ BDI	R\$	67,42
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.6.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	-	-	-		
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31060	R\$ 22,09	R\$	6,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08470	R\$ 15,71	R\$	1,33	
COMPOSICAO	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,05650	R\$ 306,28	R\$	17,30	
							VALOR S/ BDI	R\$	25,49
							VALOR C/ BDI	R\$	32,18
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.7.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	-	-	-		
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R\$ 22,09	R\$	2,25	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15310	R\$ 15,71	R\$	2,40	
COMPOSICAO	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00360	R\$ 28,17	R\$	0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00360	R\$ 21,12	R\$	0,07	
							VALOR S/ BDI	R\$	4,82
							VALOR C/ BDI	R\$	6,08
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15000	R\$ 384,62	R\$	442,31	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 22,09	R\$	8,01	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54400	R\$ 15,71	R\$	8,54	
COMPOSICAO	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,08800	R\$ 2,04	R\$	0,17	
COMPOSICAO	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,09300	R\$ 0,42	R\$	0,03	
							VALOR S/ BDI	R\$	459,06
							VALOR C/ BDI	R\$	579,52
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.2.9.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-		
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RES)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$	45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$	45,00
							VALOR C/ BDI	R\$	56,81

2.3.		VIGAS BALDRAME					
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,45900	R\$ 22,09	R\$ 32,22
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,13800	R\$ 15,71	R\$ 65,00
						VALOR S/ BDI	R\$ 97,22
						VALOR C/ BDI	R\$ 122,73
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.2.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	R\$ 3,98	R\$ 0,06
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,16600	R\$ 7,23	R\$ 8,43
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,09300	R\$ 2,53	R\$ 2,76
INSUMO	SINAPI	5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,04900	R\$ 18,97	R\$ 0,92
INSUMO	SINAPI	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,94300	R\$ 49,50	R\$ 96,17
INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,03400	R\$ 22,98	R\$ 0,78
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 18,07	R\$ 9,03
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,28900	R\$ 21,87	R\$ 28,19
COMPOSICAO	SINAPI	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,03200	R\$ 23,89	R\$ 0,76
COMPOSICAO	SINAPI	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,02800	R\$ 20,47	R\$ 0,57
						VALOR S/ BDI	R\$ 147,67
						VALOR C/ BDI	R\$ 186,42
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	-
INSUMO	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,96650	R\$ 0,19	R\$ 0,37
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06350	R\$ 16,52	R\$ 1,04
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19450	R\$ 21,94	R\$ 4,26
COMPOSICAO	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,00	R\$ 14,00
						VALOR S/ BDI	R\$ 20,34
						VALOR C/ BDI	R\$ 25,68
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	-
INSUMO	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,46550	R\$ 0,19	R\$ 0,08
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02900	R\$ 16,52	R\$ 0,47
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$ 21,94	R\$ 1,95
COMPOSICAO	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,62	R\$ 13,62
						VALOR S/ BDI	R\$ 16,79
						VALOR C/ BDI	R\$ 21,20
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.5.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	-
INSUMO	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,30600	R\$ 0,19	R\$ 0,05
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02200	R\$ 16,52	R\$ 0,36
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06800	R\$ 21,94	R\$ 1,49
COMPOSICAO	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,70	R\$ 11,70
						VALOR S/ BDI	R\$ 14,27
						VALOR C/ BDI	R\$ 18,01
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.6.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA- 50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	-	-	-
INSUMO	SINAPI	39017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,19750	R\$ 0,19	R\$ 0,03
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01600	R\$ 16,52	R\$ 0,26
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04950	R\$ 21,94	R\$ 1,08
COMPOSICAO	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,62	R\$ 11,62
						VALOR S/ BDI	R\$ 13,66
						VALOR C/ BDI	R\$ 17,24
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.7.	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	3,40000	R\$ 15,71	R\$ 53,41
						VALOR S/ BDI	R\$ 53,41
						VALOR C/ BDI	R\$ 67,42
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
2.3.8.	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-8505	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,00000	R\$ 22,70	R\$ 22,70
COMPOSICAO	SETOP	ED-48310	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m3	1,05000	R\$ 301,29	R\$ 316,35

COMPOSICAO	SETOP	ED-8503	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	m3	1,00000	R\$ 56,05	R\$ 56,05	
							VALOR S/ BDI	R\$ 395,10
							VALOR C/ BDI	R\$ 498,77
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.3.9.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10200	R\$ 22,09	R\$ 2,25	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15310	R\$ 15,71	R\$ 2,40	
COMPOSICAO	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00360	R\$ 28,17	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,00360	R\$ 21,12	R\$ 0,07	
							VALOR S/ BDI	R\$ 4,82
							VALOR C/ BDI	R\$ 6,08
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.3.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,15000	R\$ 384,62	R\$ 442,31	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36300	R\$ 22,09	R\$ 8,01	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54400	R\$ 15,71	R\$ 8,54	
COMPOSICAO	SINAPI	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,08800	R\$ 2,04	R\$ 0,17	
COMPOSICAO	SINAPI	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,09300	R\$ 0,42	R\$ 0,03	
							VALOR S/ BDI	R\$ 459,06
							VALOR C/ BDI	R\$ 579,52
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.3.11.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-	
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RES)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 45,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 56,81
2.4.	PISO							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.4.1.	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11251	PEDRA BRITADA POSTO OBRA (NÚMERO: 2/ GRANULOMETRIA: 19-38 MM)	m3	1,05000	R\$ 90,98	R\$ 95,52	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,68000	R\$ 15,71	R\$ 26,07	
							VALOR S/ BDI	R\$ 121,59
							VALOR C/ BDI	R\$ 153,50
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.4.2.	SINAPI	94997	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	3777	LONA PLÁSTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800	R\$ 1,25	R\$ 1,41	
INSUMO	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	R\$ 16,94	R\$ 4,23	
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	R\$ 2,53	R\$ 0,50	
INSUMO	SINAPI	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,12240	R\$ 47,80	R\$ 53,65	
INSUMO	SINAPI	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,12130	R\$ 335,00	R\$ 40,63	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22560	R\$ 21,87	R\$ 4,93	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15940	R\$ 22,09	R\$ 3,52	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38500	R\$ 15,71	R\$ 6,04	
							VALOR S/ BDI	R\$ 114,91
							VALOR C/ BDI	R\$ 145,06
2.5.	PILARES							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.5.1.	SINAPI	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	R\$ 3,98	R\$ 0,06	
INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,02700	R\$ 22,98	R\$ 0,62	
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48900	R\$ 18,07	R\$ 8,83	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,66800	R\$ 21,87	R\$ 58,34	
COMPOSICAO	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,53000	R\$ 357,34	R\$ 189,39	
							VALOR S/ BDI	R\$ 257,24
							VALOR C/ BDI	R\$ 324,74
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000	R\$ 0,19	R\$ 0,22	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02030	R\$ 16,52	R\$ 0,33	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12410	R\$ 21,94	R\$ 2,72	
COMPOSICAO	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,00	R\$ 14,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 17,94
							VALOR C/ BDI	R\$ 22,65
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	

2.5.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000	R\$ 0,19	R\$ 0,18	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01550	R\$ 16,52	R\$ 0,25	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09470	R\$ 21,94	R\$ 2,07	
COMPOSICAO	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,56	R\$ 14,56	
							VALOR S/ BDI	R\$ 17,73
							VALOR C/ BDI	R\$ 22,38
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.5.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300	R\$ 0,19	R\$ 0,10	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00860	R\$ 16,52	R\$ 0,14	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05290	R\$ 21,94	R\$ 1,16	
COMPOSICAO	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,62	R\$ 13,62	
							VALOR S/ BDI	R\$ 15,69
							VALOR C/ BDI	R\$ 19,81
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.5.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700	R\$ 0,19	R\$ 0,06	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00630	R\$ 16,52	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03860	R\$ 21,94	R\$ 0,84	
COMPOSICAO	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,70	R\$ 11,70	
							VALOR S/ BDI	R\$ 13,37
							VALOR C/ BDI	R\$ 16,88
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.5.6.	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-9048	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)	m3	1,05	R\$ 361,25	R\$ 379,31	
INSUMO	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m3	1,00	R\$ 29,20	R\$ 29,20	
COMPOSICAO	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,00	R\$ 34,06	R\$ 34,06	
							VALOR S/ BDI	R\$ 442,57
							VALOR C/ BDI	R\$ 558,70
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.5.7.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-	
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRAÇÃO CRISTALIZAÇÃO POSITIVA(RES)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 45,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 56,81
2.6.	VIGAS							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.1.	SINAPI	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 4,03	R\$ 0,04	
INSUMO	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,47400	R\$ 33,91	R\$ 16,07	
INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,06600	R\$ 23,15	R\$ 1,52	
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	R\$ 18,07	R\$ 6,77	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,04600	R\$ 21,87	R\$ 44,74	
		92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	M2	0,63200	R\$ 259,83	R\$ 164,21	
COMPOSICAO	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020	M	1,52800	R\$ 13,01	R\$ 19,87	
							VALOR S/ BDI	R\$ 253,22
							VALOR C/ BDI	R\$ 319,66
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,19000	R\$ 0,19	R\$ 0,22	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02030	R\$ 16,52	R\$ 0,33	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12410	R\$ 21,94	R\$ 2,72	
COMPOSICAO	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,00	R\$ 14,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 17,94
							VALOR C/ BDI	R\$ 22,65
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,97000	R\$ 0,19	R\$ 0,18	

INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01550	R\$ 16,52	R\$ 0,25	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09470	R\$ 21,94	R\$ 2,07	
COMPOSICAO	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,56	R\$ 14,56	
							VALOR S/ BDI	R\$ 17,73
							VALOR C/ BDI	R\$ 22,38
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,54300	R\$ 0,19	R\$ 0,10	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00860	R\$ 16,52	R\$ 0,14	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05290	R\$ 21,94	R\$ 1,16	
COMPOSICAO	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,62	R\$ 13,62	
							VALOR S/ BDI	R\$ 15,69
							VALOR C/ BDI	R\$ 19,81
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,36700	R\$ 0,19	R\$ 0,06	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00630	R\$ 16,52	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03860	R\$ 21,94	R\$ 0,84	
COMPOSICAO	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,70	R\$ 11,70	
							VALOR S/ BDI	R\$ 13,37
							VALOR C/ BDI	R\$ 16,88
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,21200	R\$ 0,19	R\$ 0,04	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00430	R\$ 16,52	R\$ 0,07	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02610	R\$ 21,94	R\$ 0,57	
COMPOSICAO	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,62	R\$ 11,62	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,97
							VALOR C/ BDI	R\$ 16,37
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.7.	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-9048	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+20)	m3	1,05	R\$ 361,25	R\$ 379,31	
INSUMO	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m3	1,00	R\$ 39,20	R\$ 39,20	
COMPOSICAO	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,00	R\$ 34,06	R\$ 34,06	
							VALOR S/ BDI	R\$ 452,57
							VALOR C/ BDI	R\$ 571,32
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.6.8.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-	
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RES)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 45,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 56,81
2.7.	LAJE MACIÇA							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.7.1.	SINAPI	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01700	R\$ 3,98	R\$ 0,06	
INSUMO	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,98800	R\$ 33,91	R\$ 67,41	
INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,08100	R\$ 22,98	R\$ 1,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,64400	R\$ 18,07	R\$ 11,63	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,51300	R\$ 21,87	R\$ 76,82	
COMPOSICAO	SINAPI	92271	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	0,61800	R\$ 191,22	R\$ 118,17	
COMPOSICAO	SINAPI	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	M	1,22600	R\$ 13,01	R\$ 15,95	
							VALOR S/ BDI	R\$ 291,90
							VALOR C/ BDI	R\$ 368,49
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.7.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,11800	R\$ 0,19	R\$ 0,40	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R\$ 16,52	R\$ 0,23	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08550	R\$ 21,94	R\$ 1,88	
COMPOSICAO	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,55	R\$ 13,55	

							VALOR S/ BDI	R\$	16,73
							VALOR C/ BDI	R\$	21,12
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.7.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,33300	R\$ 0,19	R\$	0,25	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$	0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01050	R\$ 16,52	R\$	0,17	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06460	R\$ 21,94	R\$	1,41	
COMPOSICAO	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,30	R\$	14,30	
							VALOR S/ BDI	R\$	16,80
							VALOR C/ BDI	R\$	21,21
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.7.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,72800	R\$ 0,19	R\$	0,13	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$	0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00780	R\$ 16,52	R\$	0,12	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04750	R\$ 21,94	R\$	1,04	
COMPOSICAO	SINAPI	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,52	R\$	14,52	
							VALOR S/ BDI	R\$	16,48
							VALOR C/ BDI	R\$	20,80
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.7.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,35700	R\$ 0,19	R\$	0,06	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$	0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00570	R\$ 16,52	R\$	0,09	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03480	R\$ 21,94	R\$	0,76	
COMPOSICAO	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,53	R\$	13,53	
							VALOR S/ BDI	R\$	15,11
							VALOR C/ BDI	R\$	19,07
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.7.6.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,14700	R\$ 0,19	R\$	0,02	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$	0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,00400	R\$ 16,52	R\$	0,06	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02470	R\$ 21,94	R\$	0,54	
COMPOSICAO	SINAPI	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 11,65	R\$	11,65	
							VALOR S/ BDI	R\$	12,94
							VALOR C/ BDI	R\$	16,34
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.7.7.	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	-	-	-		
INSUMO	SETOP	MATED-9048	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBEÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+20)	m3	1,05	R\$ 361,25	R\$	379,31	
INSUMO	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m3	1,00	R\$ 39,20	R\$	39,20	
COMPOSICAO	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,00	R\$ 34,06	R\$	34,06	
							VALOR S/ BDI	R\$	452,57
							VALOR C/ BDI	R\$	571,32
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.7.8.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-		
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RES)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$	45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$	45,00
							VALOR C/ BDI	R\$	56,81
2.8.	ESCADA								
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
2.8.1.	SINAPI	101977	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	M2	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,01000	R\$ 3,98	R\$	0,03	
INSUMO	SINAPI	10749	LOCAÇÃO DE ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE *1,80" A *3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSIVE TRIPE E FORCADO	MES	1,30500	R\$ 6,87	R\$	8,96	
INSUMO	SINAPI	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,07000	R\$ 22,98	R\$	1,60	
COMPOSICAO	SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75700	R\$ 18,07	R\$	13,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,54200	R\$ 21,87	R\$	99,33	
COMPOSICAO	SINAPI	101971	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E= 17 MM. AF_11/2020	M2	0,91000	R\$ 136,76	R\$	124,45	
							VALOR S/ BDI	R\$	248,04
							VALOR C/ BDI	R\$	313,13
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		

2.8.2.	SINAPI	95944	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,82700	R\$ 0,19	R\$ 0,15	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04700	R\$ 16,52	R\$ 0,77	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29700	R\$ 21,94	R\$ 6,51	
COMPOSICAO	SINAPI	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 14,30	R\$ 14,30	
							VALOR S/ BDI	R\$ 22,40
							VALOR C/ BDI	R\$ 28,28
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.8.3.	SINAPI	95946	ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,43100	R\$ 0,19	R\$ 0,08	
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,02500	R\$ 26,90	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	R\$ 16,52	R\$ 0,24	
COMPOSICAO	SINAPI	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09400	R\$ 21,94	R\$ 2,06	
COMPOSICAO	SINAPI	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,00000	R\$ 13,53	R\$ 13,53	
							VALOR S/ BDI	R\$ 16,58
							VALOR C/ BDI	R\$ 20,93
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.8.4.	SETOP	ED-49639	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-9048	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL BOMBÁVEL (RESISTÊNCIA: 30,0 MPA/ BRITA: 0 E 1/SLUMP: 100+-20)	m3	1,05	R\$ 361,25	R\$ 379,31	
INSUMO	SETOP	MATED-12059	TAXA DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO	m3	1,00	R\$ 39,20	R\$ 39,20	
COMPOSICAO	SETOP	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	1,00	R\$ 34,06	R\$ 34,06	
							VALOR S/ BDI	R\$ 452,57
							VALOR C/ BDI	R\$ 571,32
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
2.8.5.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-	
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RES)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$ 45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 45,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 56,81
3.	ALVENARIA							
3.1.	ALVENARIA							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
3.1.1.	SINAPI	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42000	R\$ 10,97	R\$ 4,60	
INSUMO	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01000	R\$ 61,15	R\$ 0,61	
INSUMO	SINAPI	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,60000	R\$ 3,09	R\$ 42,02	
COMPOSICAO	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01380	R\$ 403,75	R\$ 5,57	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,99000	R\$ 22,09	R\$ 21,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49500	R\$ 15,71	R\$ 7,77	
							VALOR S/ BDI	R\$ 82,43
							VALOR C/ BDI	R\$ 104,06
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
3.1.2.	SINAPI	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	34548	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	M	0,42000	R\$ 10,97	R\$ 4,60	
INSUMO	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01000	R\$ 61,15	R\$ 0,61	
INSUMO	SINAPI	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,35000	R\$ 3,09	R\$ 41,25	
COMPOSICAO	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01380	R\$ 403,75	R\$ 5,57	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,88000	R\$ 22,09	R\$ 19,43	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44000	R\$ 15,71	R\$ 6,91	
							VALOR S/ BDI	R\$ 78,37
							VALOR C/ BDI	R\$ 98,93
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
3.1.3.	SINAPI	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	34547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,42000	R\$ 6,69	R\$ 2,80	
INSUMO	SINAPI	37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	CENTO	0,01000	R\$ 61,15	R\$ 0,61	
INSUMO	SINAPI	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	13,35000	R\$ 2,48	R\$ 33,10	
COMPOSICAO	SINAPI	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,01180	R\$ 403,75	R\$ 4,76	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75000	R\$ 22,09	R\$ 16,56	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37500	R\$ 15,71	R\$ 5,89	
							VALOR S/ BDI	R\$ 63,72

							VALOR C/ BDI	R\$	80,44
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
3.1.4.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34000	R\$ 2,16	R\$	11,53	
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,22000	R\$ 7,23	R\$	1,59	
INSUMO	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,18300	R\$ 33,91	R\$	6,20	
COMPOSICAO	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,00190	R\$ 385,78	R\$	0,73	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25300	R\$ 22,09	R\$	5,58	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600	R\$ 15,71	R\$	1,97	
COMPOSICAO	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	0,01400	R\$ 371,15	R\$	5,19	
COMPOSICAO	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,79000	R\$ 14,68	R\$	11,59	
							VALOR S/ BDI	R\$	44,38
							VALOR C/ BDI	R\$	56,03
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
3.1.5.	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34000	R\$ 2,16	R\$	11,53	
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,22200	R\$ 7,23	R\$	8,83	
INSUMO	SINAPI	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,17100	R\$ 33,91	R\$	5,79	
COMPOSICAO	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,00190	R\$ 385,78	R\$	0,73	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,27900	R\$ 22,09	R\$	6,16	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13900	R\$ 15,71	R\$	2,18	
COMPOSICAO	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	0,01400	R\$ 371,15	R\$	5,19	
COMPOSICAO	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,30800	R\$ 14,00	R\$	4,31	
							VALOR S/ BDI	R\$	44,72
							VALOR C/ BDI	R\$	56,45
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
3.1.6.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,34000	R\$ 2,16	R\$	11,53	
COMPOSICAO	SINAPI	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 08/2019	M3	0,00190	R\$ 385,78	R\$	0,73	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25300	R\$ 22,09	R\$	5,58	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12600	R\$ 15,71	R\$	1,97	
COMPOSICAO	SINAPI	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 02/2015	M3	0,01400	R\$ 371,15	R\$	5,19	
COMPOSICAO	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	KG	0,49000	R\$ 14,56	R\$	7,13	
							VALOR S/ BDI	R\$	32,13
							VALOR C/ BDI	R\$	40,56
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
3.1.7.	SETOP	ED-9907	VERGA EM CONCRETO ESTRUTURAL PARA VÃOS ACIMA DE 150CM, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, MOLDADA IN LOCO, INCLUSIVE ARMAÇÃO	M3	-	-	-		
COMPOSICAO	SETOP	ED-8486	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 20 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	1,05	R\$ 403,15	R\$	423,30	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	46,55	R\$ 13,88	R\$	646,11	
COMPOSICAO	SETOP	ED-8473	FORMA E DESFORMA PARA VIGA DE MADEIRA COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVO ESCORAMENTO	M2	33,73	R\$ 40,16	R\$	1.354,39	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	1,05	R\$ 85,52	R\$	89,79	
							VALOR S/ BDI	R\$	2.513,59
							VALOR C/ BDI	R\$	3.173,16
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
3.1.8.	SUDECAP	09.09.01	IMPERMEABILIZAÇÃO POR INFILTRAÇÃO E CRISTALIZAÇÃO - SISTEMA A BASE DE CIMENTO IMPERMEABILIZANTE	M2	-	-	-		
	SUDECAP	89.45.10	IMPERMEAB. INFILTRACAO CRISTALIZACAO POSITIVA(RE)	M2	1,00000	R\$ 45,00	R\$	45,00	
							VALOR S/ BDI	R\$	45,00
							VALOR C/ BDI	R\$	56,81
4.	COBERTURA								
4.1.	COBERTURA DAS SALAS								
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
4.1.1.	SINAPI	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M2	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	1330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	0,45000	R\$ 13,22	R\$	5,94	
INSUMO	SINAPI	40424	CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E =4,75 MM (37,29 KG/M2)	KG	0,20000	R\$ 13,52	R\$	2,70	
INSUMO	SINAPI	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	2,60800	R\$ 8,75	R\$	22,82	
INSUMO	SINAPI	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	0,06000	R\$ 34,97	R\$	2,09	
INSUMO	SINAPI	40549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIÂMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	CENTO	0,00700	R\$ 237,32	R\$	1,66	
INSUMO	SINAPI	40664	PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	1,72100	R\$ 17,95	R\$	30,89	
INSUMO	SINAPI	40839	PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIÂMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1 " (25,4 MM)	CENTO	0,00500	R\$ 144,89	R\$	0,72	
INSUMO	SINAPI	43083	PERFIL "U" ENRUECIDO DE AÇO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	5,60400	R\$ 8,75	R\$	49,03	
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37000	R\$ 19,41	R\$	7,18	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21000	R\$ 15,71	R\$	3,29	
COMPOSICAO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,01550	R\$ 20,80	R\$	0,32	

COMPOSICAO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,02150	R\$ 19,74	R\$ 0,42
						VALOR S/ BDI	R\$ 127,06
						VALOR C/ BDI	R\$ 160,40
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.1.2.	SINAPI	92593	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_12/2015	KG	-	-	-
INSUMO	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	0,29480	R\$ 8,10	R\$ 2,38
INSUMO	SINAPI	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,00290	R\$ 55,00	R\$ 0,15
INSUMO	SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	0,09120	R\$ 3,05	R\$ 0,27
INSUMO	SINAPI	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM	KG	0,70520	R\$ 8,53	R\$ 6,01
COMPOSICAO	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05870	R\$ 19,41	R\$ 1,13
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01970	R\$ 15,71	R\$ 0,30
COMPOSICAO	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00080	R\$ 486,74	R\$ 0,38
COMPOSICAO	SINAPI	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00110	R\$ 121,23	R\$ 0,13
						VALOR S/ BDI	R\$ 10,75
						VALOR C/ BDI	R\$ 13,57
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.1.3.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	L	0,12000	R\$ 27,24	R\$ 3,26
INSUMO	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225x275MM)	UN.	0,30000	R\$ 2,99	R\$ 0,89
INSUMO	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,03000	R\$ 10,80	R\$ 0,32
INSUMO	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	L	0,16000	R\$ 28,81	R\$ 4,60
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 18,05	R\$ 1,44
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80000	R\$ 23,08	R\$ 18,46
						VALOR S/ BDI	R\$ 28,97
						VALOR C/ BDI	R\$ 36,57
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.1.4.	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	7173	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,02750	R\$ 1.515,00	R\$ 41,66
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39900	R\$ 15,71	R\$ 6,26
COMPOSICAO	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300	R\$ 24,05	R\$ 3,19
COMPOSICAO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,03720	R\$ 20,80	R\$ 0,77
COMPOSICAO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,05160	R\$ 19,74	R\$ 1,01
						VALOR S/ BDI	R\$ 52,89
						VALOR C/ BDI	R\$ 66,77
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
4.1.5.	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	-	-	-
INSUMO	SINAPI	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,00000	R\$ 3,92	R\$ 11,76
COMPOSICAO	SINAPI	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	M3	0,01170	R\$ 390,35	R\$ 4,56
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	R\$ 15,71	R\$ 3,28
COMPOSICAO	SINAPI	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16400	R\$ 24,05	R\$ 3,94
COMPOSICAO	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,00630	R\$ 20,80	R\$ 0,13
COMPOSICAO	SINAPI	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,00870	R\$ 19,74	R\$ 0,17
						VALOR S/ BDI	R\$ 23,84
						VALOR C/ BDI	R\$ 30,10
5,	ESQUADRIAS						
5.1.	ESQUADRIAS						
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.1.	SINAPI	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	11199	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	0,55580	R\$ 1.131,62	R\$ 628,95
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,09900	R\$ 22,09	R\$ 46,36
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,04900	R\$ 15,71	R\$ 16,47
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00800	R\$ 514,31	R\$ 4,11
						VALOR S/ BDI	R\$ 695,89
						VALOR C/ BDI	R\$ 878,49
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	11190	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,77800	R\$ 204,90	R\$ 569,21
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,58100	R\$ 22,09	R\$ 101,19
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,29100	R\$ 15,71	R\$ 35,99
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,02100	R\$ 514,31	R\$ 10,80
						VALOR S/ BDI	R\$ 717,19
						VALOR C/ BDI	R\$ 905,38

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.3.	SINAPI	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	565	BARRA DE FERRO CHATO, RETANGULAR, 25,4 MM X 4,76 MM (L X E), 1,73 KG/M	M	9,17000	R\$ 19,49	R\$ 178,72
INSUMO	SINAPI	4777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	KG	7,54400	R\$ 8,10	R\$ 61,10
INSUMO	SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,11500	R\$ 52,82	R\$ 6,07
COMPOSICAO	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,98500	R\$ 17,42	R\$ 121,33
COMPOSICAO	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,47900	R\$ 21,97	R\$ 186,28
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00800	R\$ 514,31	R\$ 4,11
						VALOR S/ BDI	R\$ 557,61
						VALOR C/ BDI	R\$ 703,93
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.4.	SETOP	ED-51157	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 6MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-9206	GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE (FORMATO TIPO: U ALTURA: 13MM LARGURA: 10MM ESPESSURA: 5,5MM)	M2	2,20000	R\$ 4,20	R\$ 9,24
INSUMO	SETOP	MATED-9226	VIDRO CRISTAL (COR: INCOLOR/ESPESSURA: 6MM/TEXTURA: LISA)	M2	1,00000	R\$ 109,95	R\$ 109,95
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50575	R\$ 15,71	R\$ 7,94
COMPOSICAO	SETOP	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50575	R\$ 18,61	R\$ 9,41
						VALOR S/ BDI	R\$ 136,54
						VALOR C/ BDI	R\$ 172,37
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.5.	SINAPI	PORT-MET	PORTA EM AÇO, EM CHAPA TIPO LAMBRIL, COM REQUADRO, BATENTE, INCLUSIVE FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI-I	4947	PORTAO BASCULANTE MANUAL EM ACO GALVANIZADO NATURAL, TIPO LAMBRIL COM REQUADRO/BATENTE, CHAPA NUMERO 26, INCLUI FECHADURA (SEM INSTALACAO)	M2	1,00000	R\$ 497,43	R\$ 497,43
COMPOSICAO	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,50000	R\$ 21,97	R\$ 32,95
COMPOSICAO	SETOP	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	M2	1,00000	R\$ 50,61	R\$ 50,61
						VALOR S/ BDI	R\$ 580,99
						VALOR C/ BDI	R\$ 733,44
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.6.	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	L	0,12000	R\$ 27,24	R\$ 3,26
INSUMO	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO:225x275MM)	U	0,30000	R\$ 2,99	R\$ 0,89
INSUMO	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,03000	R\$ 10,80	R\$ 0,32
INSUMO	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: ACETINADO)	L	0,16000	R\$ 28,81	R\$ 4,60
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 18,05	R\$ 5,29
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58667	R\$ 23,08	R\$ 13,54
						VALOR S/ BDI	R\$ 27,90
						VALOR C/ BDI	R\$ 35,22
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
5.1.7.	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	L	0,12000	R\$ 27,24	R\$ 3,26
INSUMO	SETOP	MATED-11433	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO:225x275MM)	U	0,30000	R\$ 2,99	R\$ 0,89
INSUMO	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,03000	R\$ 10,80	R\$ 0,32
INSUMO	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: ACETINADO)	L	0,16000	R\$ 28,81	R\$ 4,60
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 18,05	R\$ 5,29
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58667	R\$ 23,08	R\$ 13,54
						VALOR S/ BDI	R\$ 27,90
						VALOR C/ BDI	R\$ 35,22
6.	REVESTIMENTOS						
6.1.	REVESTIMENTO DE PAREDE						
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.1.1.	SINAPI	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00420	R\$ 400,29	R\$ 1,68
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13300	R\$ 22,09	R\$ 2,93
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06700	R\$ 15,71	R\$ 1,05
COMPOSICAO	SINAPI	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,00250	R\$ 23,83	R\$ 0,05
COMPOSICAO	SINAPI	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,13070	R\$ 6,22	R\$ 0,81
						VALOR S/ BDI	R\$ 6,52
						VALOR C/ BDI	R\$ 8,23
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.1.2.	SINAPI	87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,00420	R\$ 400,29	R\$ 1,68
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 22,09	R\$ 1,98
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04500	R\$ 15,71	R\$ 0,70
COMPOSICAO	SINAPI	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,00170	R\$ 23,83	R\$ 0,04

COMPOSICAO	SINAPI	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,08840	R\$ 6,22	R\$ 0,54
						VALOR S/ BDI	R\$ 4,94
						VALOR C/ BDI	R\$ 6,24
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.1.3.	SINAPI	87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	M3	0,03760	R\$ 1.240,01	R\$ 46,62
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43000	R\$ 22,09	R\$ 9,49
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 15,71	R\$ 0,83
						VALOR S/ BDI	R\$ 56,94
						VALOR C/ BDI	R\$ 71,88
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,08000	R\$ 26,90	R\$ 29,05
INSUMO	SINAPI	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	6,14000	R\$ 0,56	R\$ 3,43
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,22000	R\$ 3,28	R\$ 0,72
COMPOSICAO	SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66000	R\$ 24,18	R\$ 15,95
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 15,71	R\$ 5,65
						VALOR S/ BDI	R\$ 54,80
						VALOR C/ BDI	R\$ 69,18
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.1.5.	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)	KG	5,00000	R\$ 1,66	R\$ 8,30
INSUMO	SETOP	MATED-12936	PEITORIL/SOLIEIRA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA/TIPO: POLIDO/ ESPESSURA: 3CM)	M2	1,05000	R\$ 143,00	R\$ 150,15
COMPOSICAO	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	1,00000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,09	R\$ 22,09
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50000	R\$ 15,71	R\$ 23,56
						VALOR S/ BDI	R\$ 208,64
						VALOR C/ BDI	R\$ 263,39
6.2.	REVESTIMENTO DE PISO						
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.2.1.	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,02100	R\$ 458,72	R\$ 9,63
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 22,09	R\$ 13,25
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 15,71	R\$ 4,71
						VALOR S/ BDI	R\$ 27,59
						VALOR C/ BDI	R\$ 34,83
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.2.2.	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,03150	R\$ 458,72	R\$ 14,44
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 22,09	R\$ 13,25
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 15,71	R\$ 4,71
						VALOR S/ BDI	R\$ 32,40
						VALOR C/ BDI	R\$ 40,90
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.2.3.	SETOP	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,04000	R\$ 80,55	R\$ 3,22
INSUMO	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP IIE- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	18,00000	R\$ 0,57	R\$ 10,26
INSUMO	SETOP	MATED-11421	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO - PERFIL "T" (LARGURA: 3MM/ALTURA:27MM)	M	2,20000	R\$ 1,10	R\$ 2,42
INSUMO	SETOP	MATED-11129	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, ESP. 8MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO NO LOCAL, SELANTE E POLIMENTO	M2	1,00000	R\$ 58,00	R\$ 58,00
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 15,71	R\$ 4,71
						VALOR S/ BDI	R\$ 78,61
						VALOR C/ BDI	R\$ 99,24
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.2.4.	SETOP	ED-50783	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,10000	R\$ 80,55	R\$ 8,05
INSUMO	SETOP	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP IIE- 32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	4,20000	R\$ 0,57	R\$ 2,39
INSUMO	SETOP	MATED-12828	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	3,20000	R\$ 0,18	R\$ 0,57
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000	R\$ 22,09	R\$ 11,92
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,54000	R\$ 15,71	R\$ 8,48
						VALOR S/ BDI	R\$ 31,41
						VALOR C/ BDI	R\$ 39,65
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.2.5.	SETOP	ED-50754	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO POLIDO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (60X60CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12350	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-II)	KG	8,40000	R\$ 1,00	R\$ 8,40

INSUMO	SETOP	MATED-9095	REVESTIMENTO PORCELANATO (PADRÃO: EXTRA/ACABAMENTO: POLÍDO/APLICAÇÃO: PISO/ PEI: V/AMBIENTE: INTERNO OU EXTERNO/BORDA: RETIFICADA/DIMENSÃO: ÁREA ACIMA DE 2025CM2 ATÉ 3600CM2)	M2	1,10000	R\$ 53,26	R\$ 58,58
COMPOSICAO	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	1,00000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
COMPOSICAO	SETOP	ED-50369	AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44444	R\$ 24,18	R\$ 10,74
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22222	R\$ 15,71	R\$ 3,49
						VALOR S/ BDI	R\$ 85,75
						VALOR C/ BDI	R\$ 108,25
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.2.6.	SETOP	ED-51002	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12352	ARGAMASSA COLANTE (TIPO: AC-III)	KG	5,00000	R\$ 1,66	R\$ 8,30
	SETOP	ED-50718	APLICAÇÃO DE REJUNTE CIMENTÍCIO COLORIDO INDUSTRIALIZADO PARA REVESTIMENTOS DE PAREDE/PISO COM JUNTAS DE ATÉ 3MM DE ESPESSURA	M2	1,00000	R\$ 4,54	R\$ 4,54
INSUMO	SETOP	MATED-12936	GRANITEIRO/MARMORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,97778	R\$ 22,40	R\$ 21,90
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68
COMPOSICAO	SETOP	ED-21654	SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE POLIMENTO DE ESPESSURA (FABRICAÇÃO)	M2	1,00000	R\$ 210,05	R\$ 210,05
						VALOR S/ BDI	R\$ 252,47
						VALOR C/ BDI	R\$ 318,72
6.3.	PINTURA						
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.1.	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,10000	R\$ 0,90	R\$ 0,09
COMPOSICAO	SETOP	MATED-11436	MASSA CORRIDA ACRÍLICA	KG	1,13352	R\$ 5,17	R\$ 5,86
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17460	R\$ 18,05	R\$ 3,15
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34921	R\$ 23,08	R\$ 8,06
						VALOR S/ BDI	R\$ 17,16
						VALOR C/ BDI	R\$ 21,66
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.2.	SETOP	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,10000	R\$ 0,90	R\$ 0,09
INSUMO	SETOP	MATED-11436	MASSA CORRIDA ACRÍLICA	KG	1,13352	R\$ 5,17	R\$ 5,86
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32593	R\$ 18,05	R\$ 5,88
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65185	R\$ 23,08	R\$ 15,04
						VALOR S/ BDI	R\$ 26,87
						VALOR C/ BDI	R\$ 33,92
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.3.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	R\$ 8,13	R\$ 1,30
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	R\$ 23,08	R\$ 0,90
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R\$ 15,71	R\$ 0,21
						VALOR S/ BDI	R\$ 2,41
						VALOR C/ BDI	R\$ 3,04
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.4.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	R\$ 8,13	R\$ 1,30
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05100	R\$ 23,08	R\$ 1,17
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01900	R\$ 15,71	R\$ 0,29
						VALOR S/ BDI	R\$ 2,76
						VALOR C/ BDI	R\$ 3,48
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	R\$ 20,69	R\$ 6,82
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	R\$ 23,08	R\$ 4,31
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 15,71	R\$ 1,08
						VALOR S/ BDI	R\$ 12,21
						VALOR C/ BDI	R\$ 15,41
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.6.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	R\$ 20,69	R\$ 6,82
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24400	R\$ 23,08	R\$ 5,63
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08900	R\$ 15,71	R\$ 1,39
						VALOR S/ BDI	R\$ 13,84
						VALOR C/ BDI	R\$ 17,47
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.7.	SUDECAP	17.25.04	PINTURA ESMALTE SINTETICO - ACETINADO S/ MASSA EM PAREDE S/ SELADOR ACRILICO	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.05	AJUDANTE	H	0,10000	R\$ 14,29	R\$ 1,42
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.81	PINTOR	H	0,45000	R\$ 20,33	R\$ 9,14
INSUMO	SUDECAP	75.03.25	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	GL	0,05600	R\$ 84,72	R\$ 4,74
INSUMO	SUDECAP	75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	0,01000	R\$ 13,90	R\$ 0,13
INSUMO	SUDECAP	75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,20000	R\$ 1,47	R\$ 0,29
						VALOR S/ BDI	R\$ 15,72
						VALOR C/ BDI	R\$ 19,84
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.8.	SETOP	ED-50519	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM DESEMPENADEIRA DE AÇO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	UM	0,21000	R\$ 0,90	R\$ 0,18
INSUMO	SETOP	MATED-12769	TEXTURA ACRÍLICA, USO INTERNO E EXTERNO (TIPO : PREMIUM/ACABAMENTO: RÚSTICA)	KG	0,83000	R\$ 5,18	R\$ 4,29
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21569	R\$ 18,05	R\$ 3,89

COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,43137	R\$ 23,08	R\$ 9,95
COMPOSICAO	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	1,00000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
						VALOR S/ BDI	R\$ 23,38
						VALOR C/ BDI	R\$ 29,51
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
6.3.9.	SETOP	ED-50490	PINTURA EPOXI EM FAIXAS DE DEMARCAÇÃO DE PISO, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-9598	FITA CREPE ROLO (LARGURA: 25MM/COMPRIMENTO: 50M)	M	2,10000	R\$ 0,14	R\$ 0,29
INSUMO	SETOP	MATED-11457	TINTA EPOXI BASE ÁGUA (TIPO: PREMIUM/ACABAMENTO: BRILHANTE)	L	0,05040	R\$ 69,41	R\$ 3,49
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 18,05	R\$ 5,41
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30000	R\$ 23,08	R\$ 6,92
						VALOR S/ BDI	R\$ 16,11
						VALOR C/ BDI	R\$ 20,34
7.	INSTALAÇÕES ELETRICAS						
7.1.	ELETRICA						
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.1.	SETOP	ED-49070	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12628	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM/DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM/ DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	UN	1,00000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R\$ 16,84	R\$ 6,17
COMPOSICAO	SETOP	ED-2923	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	UN	1,00000	R\$ 10,10	R\$ 10,10
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R\$ 22,30	R\$ 8,18
						VALOR S/ BDI	R\$ 24,91
						VALOR C/ BDI	R\$ 31,45
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.2.	SETOP	ED-49073	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12628	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM/DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM/ DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	UN	1,00000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R\$ 16,84	R\$ 6,17
COMPOSICAO	SETOP	ED-4121	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	UN	1,00000	R\$ 32,89	R\$ 32,89
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R\$ 22,30	R\$ 8,18
						VALOR S/ BDI	R\$ 47,70
						VALOR C/ BDI	R\$ 60,22
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.3.	SETOP	ED-49124	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "LL", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12628	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM/DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM/ DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	UN	1,00000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R\$ 16,84	R\$ 6,17
COMPOSICAO	SETOP	ED-4121	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "C" OU "LB" OU "LL" OU "LR", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/2" (40MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	UN	1,00000	R\$ 32,89	R\$ 32,89
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36667	R\$ 22,30	R\$ 8,17
						VALOR S/ BDI	R\$ 47,69
						VALOR C/ BDI	R\$ 60,20
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.4.	SETOP	ED-49197	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APOIAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-13058	TAMPÃO E ARO ARTICULADOS (APLICAÇÃO :CAIXA PADRÃO CEMIG TIPO: ZAI INSTALAÇÃO: PASSEIO MATERIAL: FERRO FUNDIDO COMPRIMENTO*: 310MM LARGURA: 310MM)* VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	1,00000	R\$ 86,13	R\$ 86,13
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APOIAMENTO DO FUNDOE VALAS COM SOQUETE	M2	0,11560	R\$ 18,06	R\$ 2,08
	SETOP	ED-20714	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA", PADRÃO CEMIG, COMPRIMENTO 28CM, LARGURA 28CM, ALTURA 40CM, ESPESURA 3CM EM CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO EM AÇO CA-50/60 (FABRICAÇÃO)	UN	1,00000	R\$ 47,55	R\$ 47,55
	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,06936	R\$ 53,41	R\$ 3,70
	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APOIADO MANUALMENTE	M3	0,01156	R\$ 121,59	R\$ 1,40
	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91667	R\$ 22,09	R\$ 20,24
	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91667	R\$ 15,71	R\$ 14,40
						VALOR S/ BDI	R\$ 175,50
						VALOR C/ BDI	R\$ 221,55
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.5.	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"x2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11826	CAIXA DE LIGAÇÃO PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL(APLICAÇÃO: EMBUTIR MATERIAL: PVC ALTURA: 4 110MM LARGURA: 2 70MM PROFUNDIDADE*: 47MM FORMATO: RETANGULAR)* MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UN	1,00000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
COMPOSICAO	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,00074	R\$ 458,72	R\$ 0,34
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20952	R\$ 22,09	R\$ 4,62
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10476	R\$ 15,71	R\$ 1,64
						VALOR S/ BDI	R\$ 7,90
						VALOR C/ BDI	R\$ 9,97
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.6.	SUDECAP	11.14.21	CAIXA E ACESSORIOS - DE EMBUTIR EM PVC 4X4" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15000	R\$ 14,29	R\$ 2,14
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15000	R\$ 20,33	R\$ 3,05
INSUMO	SUDECAP	74.08.26	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
						VALOR S/ BDI	R\$ 8,38
						VALOR C/ BDI	R\$ 10,58

	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
-	SUDECAP	11.14.22	CAIXA E ACESSORIOS - DE EMBUTIR OCTOGONAL PVC 3X3" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-
7.1.7.	SUDECAP	11.14.22	CAIXA E ACESSORIOS - DE EMBUTIR OCTOGONAL PVC 3X3" TIGRE OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15000	R\$ 14,29	R\$ 2,14
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15000	R\$ 20,33	R\$ 3,05
INSUMO	SUDECAP	74.08.27	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	1,00000	R\$ 1,95	R\$ 1,95
						VALOR S/ BDI	R\$ 7,14
						VALOR C/ BDI	R\$ 9,02
-	SUDECAP	11.14.31	CAIXA E ACESSORIOS - DE FERRO ESMALTADO C/FUNDO MOVEL OCTOGONAL DUPLA	UN	-	-	-
7.1.8.	SUDECAP	11.14.31	CAIXA E ACESSORIOS - DE FERRO ESMALTADO C/FUNDO MOVEL OCTOGONAL DUPLA	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,15000	R\$ 14,29	R\$ 2,14
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,15000	R\$ 20,33	R\$ 3,05
INSUMO	SUDECAP	74.08.12	CAIXA DE FERRO ESMALTADO OCTOGONAL DUPLA COM FUNDO MÓVEL	UN	1,00000	R\$ 3,22	R\$ 3,22
						VALOR S/ BDI	R\$ 8,41
						VALOR C/ BDI	R\$ 10,62
-	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	-	-	-
7.1.9.	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-5634	MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø 10MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 1,46	R\$ 1,46
COMPOSICAO	SETOP	ED-5620	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	1,00000	R\$ 3,65	R\$ 3,65
COMPOSICAO	SETOP	ED-5614	PLACA 4"X2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	1,00000	R\$ 4,31	R\$ 4,31
						VALOR S/ BDI	R\$ 9,42
						VALOR C/ BDI	R\$ 11,89
-	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-
7.1.10.	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 120V COM CAPACIDADE DE CARGA 1200VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12258	RELÉ FOTOELÉTRICO (MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO RADIAÇÃO UV TENSÃO: 120V CAPACIDADE DA CARGA: 1200VA POTÊNCIA: 1000W GRAU DE PROTEÇÃO: IP54 CONTATO CARGA: NF OU NA BASE: INCLUSA)	UN	1,00000	R\$ 18,81	R\$ 18,81
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24444	R\$ 16,84	R\$ 4,11
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 22,30	R\$ 10,90
						VALOR S/ BDI	R\$ 33,82
						VALOR C/ BDI	R\$ 42,69
-	SUDECAP	11.19.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - BIPOLAR 20A	UN	-	-	-
7.1.11.	SUDECAP	11.19.11	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - BIPOLAR 20A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 14,29	R\$ 7,15
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 20,33	R\$ 10,17
INSUMO	SUDECAP	74.10.44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
						VALOR S/ BDI	R\$ 42,87
						VALOR C/ BDI	R\$ 54,12
-	SUDECAP	11.19.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - BIPOLAR 25A	UN	-	-	-
7.1.12.	SUDECAP	11.19.12	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - BIPOLAR 25A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 14,29	R\$ 7,15
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,50000	R\$ 20,33	R\$ 10,17
INSUMO	SUDECAP	74.10.45	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 25A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 25,55	R\$ 25,55
						VALOR S/ BDI	R\$ 42,87
						VALOR C/ BDI	R\$ 54,12
-	SUDECAP	11.19.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - TRIPOLAR 40A	UN	-	-	-
7.1.13.	SUDECAP	11.19.22	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - TRIPOLAR 40A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 14,29	R\$ 8,57
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,33	R\$ 12,20
INSUMO	SUDECAP	74.10.61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 40A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 36,47	R\$ 36,47
						VALOR S/ BDI	R\$ 57,24
						VALOR C/ BDI	R\$ 72,26
-	SUDECAP	11.19.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - TRIPOLAR 63A	UN	-	-	-
7.1.14.	SUDECAP	11.19.24	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - TRIPOLAR 63A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 14,29	R\$ 8,57
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,60000	R\$ 20,33	R\$ 12,20
INSUMO	SUDECAP	74.10.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 63A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 37,99	R\$ 37,99
						VALOR S/ BDI	R\$ 58,76
						VALOR C/ BDI	R\$ 74,18
-	SETOP	ED-49261	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	UN	-	-	-
7.1.15.	SETOP	ED-49261	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 70A	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12256	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A A 100A	UN	1,00000	R\$ 62,78	R\$ 62,78
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 16,84	R\$ 16,84
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,30	R\$ 22,30
						VALOR S/ BDI	R\$ 101,92
						VALOR C/ BDI	R\$ 128,66
-	SUDECAP	11.19.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - MONOPOLAR 10A	UN	-	-	-
7.1.16.	SUDECAP	11.19.01	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - MONOPOLAR 10A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,21000	R\$ 14,29	R\$ 3,00
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,21000	R\$ 20,33	R\$ 4,27
INSUMO	SUDECAP	74.10.34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 10A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 8,83	R\$ 8,83
						VALOR S/ BDI	R\$ 16,10
						VALOR C/ BDI	R\$ 20,32

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.17.	SUDECAP	11.19.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - MONOPOLAR 16A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,21000	R\$ 14,29	R\$ 3,00
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,21000	R\$ 20,33	R\$ 4,27
INSUMO	SUDECAP	74.10.35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 16A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 7,04	R\$ 7,04
						VALOR S/ BDI	R\$ 14,31
						VALOR C/ BDI	R\$ 18,07
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.18.	SUDECAP	11.19.03	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) PADRAO DIN - MONOPOLAR 20A	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,21000	R\$ 14,29	R\$ 3,00
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,21000	R\$ 20,33	R\$ 4,27
INSUMO	SUDECAP	74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	1,00000	R\$ 7,56	R\$ 7,56
						VALOR S/ BDI	R\$ 14,83
						VALOR C/ BDI	R\$ 18,72
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.19.	SETOP	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-15233	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO (TIPO: DR BIPOLAR CORRENTE: 25A SENSIBILIDADE: 30mA)	UN	1,00000	R\$ 95,00	R\$ 95,00
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 16,84	R\$ 4,93
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 22,30	R\$ 6,54
						VALOR S/ BDI	R\$ 106,47
						VALOR C/ BDI	R\$ 134,41
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.20.	SINAPI	DPS 175	Dispositivo de proteção contra surtos 175 v, 40 ka- fornecimento e instalação	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00000	R\$ 1,41	R\$ 4,23
INSUMO	SINAPI-I	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE '45' KA(TIPO AC)	UN	1,00000	R\$ 139,68	R\$ 139,68
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880	R\$ 16,84	R\$ 3,34
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19880	R\$ 22,30	R\$ 4,43
						VALOR S/ BDI	R\$ 151,68
						VALOR C/ BDI	R\$ 191,48
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.21.	SETOP	ED-49415	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	1,00000	R\$ 6,50	R\$ 6,50
COMPOSICAO	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	1,00000	R\$ 4,35	R\$ 4,35
						VALOR S/ BDI	R\$ 10,85
						VALOR C/ BDI	R\$ 13,70
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.22.	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	M	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-17952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTICHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	M	1,00000	R\$ 5,07	R\$ 5,07
COMPOSICAO	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 15MM A 25MM (1/2" A 1"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO	M	1,00000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
						VALOR S/ BDI	R\$ 7,86
						VALOR C/ BDI	R\$ 9,92
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.23.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	-	-	-
INSUMO	SINAPI	39244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,10000	R\$ 3,26	R\$ 3,58
INSUMO	SINAPI	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,00180	R\$ 26,90	R\$ 0,04
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700	R\$ 16,84	R\$ 1,46
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08700	R\$ 22,30	R\$ 1,94
						VALOR S/ BDI	R\$ 7,02
						VALOR C/ BDI	R\$ 8,86
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.24.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 6,57	R\$ 6,57
COMPOSICAO	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 14,72	R\$ 14,72
						VALOR S/ BDI	R\$ 21,29
						VALOR C/ BDI	R\$ 26,88
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.25.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 6,57	R\$ 6,57
COMPOSICAO	SINAPI	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 19,77	R\$ 19,77
						VALOR S/ BDI	R\$ 26,34
						VALOR C/ BDI	R\$ 33,25
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7.1.26.	SINAPI	IDIMM	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10 A /250 V, COM 2 MÓDULOS DE DIMMER DE 127V, 300 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM SUPORTE E PLACA 4" X 4".	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 10,49	R\$ 10,49
INSUMO	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00000	R\$ 39,50	R\$ 39,50

INSUMO	SINAPI-I	38108	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127 V, 300 W (APENAS MODULO)	UN	2,00000	R\$ 41,35	R\$ 82,70	
							VALOR S/ BDI	R\$ 132,69
							VALOR C/ BDI	R\$ 167,51
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.27.	SUDECAP	11.37.24	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO - 2X18W COMPLETA 120CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 14,29	R\$ 21,44	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 20,33	R\$ 30,50	
INSUMO	SUDECAP	74.31.27	LUMINARIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 30,55	R\$ 30,55	
INSUMO	SUDECAP	74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,00000	R\$ 19,90	R\$ 39,80	
							VALOR S/ BDI	R\$ 122,28
							VALOR C/ BDI	R\$ 154,37
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.28.	SUDECAP	11.37.22	LUMINARIA SOBREPOR P/LAMP.FLUOR, REFLETOR ALUMINIO - 2X18W COMPLETA 60CM (LAMPADA LED E SOQUETE)	CJ	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 14,29	R\$ 21,44	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 20,33	R\$ 30,50	
INSUMO	SUDECAP	74.31.25	LUMINARIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 30,55	R\$ 30,55	
INSUMO	SUDECAP	74.38.03	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	2,00000	R\$ 12,65	R\$ 25,30	
							VALOR S/ BDI	R\$ 107,79
							VALOR C/ BDI	R\$ 136,07
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.29.	SINAPI	101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880	R\$ 183,73	R\$ 43,87	
INSUMO	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,01400	R\$ 3,05	R\$ 0,04	
INSUMO	SINAPI	42244	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00000	R\$ 253,83	R\$ 253,83	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810	R\$ 16,84	R\$ 4,00	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,23810	R\$ 22,30	R\$ 5,30	
							VALOR S/ BDI	R\$ 307,04
							VALOR C/ BDI	R\$ 387,61
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.30.	SINAPI	REF50W	LUMINARIA REFLETOR LED COMPLETA 50 W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	39391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	UN	1,00000	R\$ 57,79	R\$ 57,79	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34530	R\$ 16,84	R\$ 5,81	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82880	R\$ 22,30	R\$ 18,48	
							VALOR S/ BDI	R\$ 82,08
							VALOR C/ BDI	R\$ 103,62
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.31.	SUDECAP	11.45.46	ARANDELA - TIPO TARTARUGA - LUMIFOR OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 14,29	R\$ 4,29	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.55	ELETRICISTA	H	0,30000	R\$ 20,33	R\$ 6,10	
INSUMO	SUDECAP	74.32.03	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,00000	R\$ 19,90	R\$ 19,90	
							VALOR S/ BDI	R\$ 30,29
							VALOR C/ BDI	R\$ 38,23
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.32.	SINAPI	P6M	poste em aço galvanizado 7m,com 2 braços para duas luminarias,para iluminação, fornecimento e instalação.	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	6,00000	R\$ 28,70	R\$ 172,20	
INSUMO	SINAPI-I	14166	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,00000	R\$ 1.652,01	R\$ 1.652,01	
INSUMO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,11100	R\$ 183,73	R\$ 20,39	
COMPOSICAO	SINAPI	bl2	2 BRACOS P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV-para 2 luminarias	u	1,00000	R\$ 154,28	R\$ 154,28	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,12400	R\$ 16,84	R\$ 18,92	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,65300	R\$ 22,30	R\$ 81,46	
							VALOR S/ BDI	R\$ 2.099,26
							VALOR C/ BDI	R\$ 2.650,11
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.32.A	SINAPI	BL2	2 BRACOS P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV-para 2 luminarias	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	1022	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	M	3,00000	R\$ 3,24	R\$ 9,72	
INSUMO	SINAPI-I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	UN	2,00000	R\$ 37,18	R\$ 74,36	
COMPOSICAO	SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,23880	R\$ 183,73	R\$ 43,87	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67300	R\$ 16,84	R\$ 11,33	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,67300	R\$ 22,30	R\$ 15,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 154,28
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.33.	SINAPI	Q 28	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA até 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	13396	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	R\$ 1.051,58	R\$ 1.051,58	
INSUMO	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01440	R\$ 501,45	R\$ 7,22	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460	R\$ 16,84	R\$ 9,00	

COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460	R\$ 22,30	R\$ 11,92	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1.079,72
							VALOR C/ BDI	R\$ 1.363,04
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.34.	SINAPI	Q32	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA até 36 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	39762	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A	UN	1,00000	R\$ 863,02	R\$ 863,02	
COMPOSICAO	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,01440	R\$ 501,45	R\$ 7,22	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460	R\$ 16,84	R\$ 9,00	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,53460	R\$ 22,30	R\$ 11,92	
							VALOR S/ BDI	R\$ 891,16
							VALOR C/ BDI	R\$ 1.125,00
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.35.	SINAPI	Q8	quadro de distribuição de embutir, sem barramento, para 8 disjuntores DIN- fornecimento e instalação	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	39795	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	UN	1,00000	R\$ 43,14	R\$ 43,14	
COMPOSICAO	SINAPI	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019	M3	0,00440	R\$ 501,45	R\$ 2,20	
COMPOSICAO	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590	R\$ 16,84	R\$ 5,48	
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32590	R\$ 22,30	R\$ 7,26	
							VALOR S/ BDI	R\$ 58,08
							VALOR C/ BDI	R\$ 73,32
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.36.	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SETOP	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, XCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	2,00000	R\$ 12,12	R\$ 24,24	
COMPOSICAO	SETOP	ED-5621	PLACA 4"x2" PARA DOIS (2) MÓDULOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	1,00000	R\$ 4,10	R\$ 4,10	
COMPOSICAO	SETOP	ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"x2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	UN	1,00000	R\$ 4,31	R\$ 4,31	
							VALOR S/ BDI	R\$ 32,65
							VALOR C/ BDI	R\$ 41,22
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.37.	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"x2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SETOP	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	UN	1,00000	R\$ 12,12	R\$ 12,12	
COMPOSICAO	SETOP	ED-5620	PLACA 4"x2" PARA UM (1) MÓDULO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE SUPORTE E MÓDULO	UN	1,00000	R\$ 3,65	R\$ 3,65	
COMPOSICAO	SETOP	ED-5614	SUPORTE PARA PLACA 4"x2" PARA TRÊS (3) MÓDULOS, INCLUSIVE PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E MÓDULO	UN	1,00000	R\$ 4,31	R\$ 4,31	
							VALOR S/ BDI	R\$ 20,08
							VALOR C/ BDI	R\$ 25,35
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.38.	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11806	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 2,50 MM2)	M	1,02000	R\$ 2,81	R\$ 2,86	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTICHAMA	M	0,04500	R\$ 0,34	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03492	R\$ 16,84	R\$ 0,58	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03492	R\$ 22,30	R\$ 0,77	
							VALOR S/ BDI	R\$ 4,22
							VALOR C/ BDI	R\$ 5,33
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.39.	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11807	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 4 MM2)	M	1,02000	R\$ 4,22	R\$ 4,30	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTICHAMA	M	0,04500	R\$ 0,34	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04074	R\$ 16,84	R\$ 0,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04074	R\$ 22,30	R\$ 0,90	
							VALOR S/ BDI	R\$ 5,89
							VALOR C/ BDI	R\$ 7,44
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.40.	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11801	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 16 MM2)	M	1,02000	R\$ 14,82	R\$ 15,11	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTICHAMA	M	0,04500	R\$ 0,34	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148	R\$ 16,84	R\$ 1,37	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148	R\$ 22,30	R\$ 1,81	
							VALOR S/ BDI	R\$ 18,30
							VALOR C/ BDI	R\$ 23,10
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	

7.1.41.	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11802	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 25 MM2)	M	1,02000	R\$ 23,91	R\$ 24,38	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTICHAMA	M	0,04500	R\$ 0,34	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 16,84	R\$ 1,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06667	R\$ 22,30	R\$ 1,48	
							VALOR S/ BDI	R\$ 27,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 34,78
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.42.	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11802	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 25 MM2)	M	1,02000	R\$ 4,32	R\$ 4,40	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTICHAMA	M	0,04500	R\$ 0,34	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04074	R\$ 16,84	R\$ 0,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04074	R\$ 22,30	R\$ 0,90	
							VALOR S/ BDI	R\$ 5,99
							VALOR C/ BDI	R\$ 7,56
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.43.	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11809	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOPLÁSTICO, TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, 450/750V, 70°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 10 MM2)	M	1,02000	R\$ 9,59	R\$ 9,78	
INSUMO	SETOP	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTICHAMA	M	0,04500	R\$ 0,34	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148	R\$ 16,84	R\$ 1,37	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08148	R\$ 22,30	R\$ 1,81	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,97
							VALOR C/ BDI	R\$ 16,37
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.44.	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11955	Duto em PEAD preto corrugado helicoidal (diâmetro da seção: 1 1/2 ")	M	1,00000	R\$ 2,50	R\$ 2,50	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 22,30	R\$ 11,15	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 15,71	R\$ 7,85	
							VALOR S/ BDI	R\$ 21,50
							VALOR C/ BDI	R\$ 27,14
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.45.	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12199	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO (TIPO: LEVE/ DIÂMETRO: 1.1/2")	M	1,10000	R\$ 11,20	R\$ 12,32	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$ 16,84	R\$ 9,26	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55000	R\$ 22,30	R\$ 12,26	
							VALOR S/ BDI	R\$ 33,84
							VALOR C/ BDI	R\$ 42,72
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
7.1.46.	SETOP	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	LÂMPADA (TIPO: LED/FORMATO: BULBO-A65/ POTÊNCIA: 15W/LÚMENS: 1350LM /COR DA LUZ: BRANCA/TEMPERATURA DA COR: 500K/SOQUETEBASE: E27/TENSÃO: 110/220V)	UN	1,00000	R\$ 14,68	R\$ 14,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13333	R\$ 16,84	R\$ 2,24	
							VALOR S/ BDI	R\$ 16,92
							VALOR C/ BDI	R\$ 21,36
8.	HIDRAULICA							
8.1.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.1.	SETOP	ED-49936	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11749	RESERVATÓRIO D'ÁGUA (MATERIAL: POLIETILENO CAPACIDADE: 1.000L FORMA: CILÍNDRICA PESO:17KG*)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN	1,00000	R\$ 268,85	R\$ 268,85	
COMPOSICAO	SETOP	ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARRON COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	UN	2,00000	R\$ 35,86	R\$ 71,72	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,93333	R\$ 16,32	R\$ 47,87	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,93333	R\$ 21,60	R\$ 63,35	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/ 2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	2,46000	R\$ 35,87	R\$ 88,24	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50003	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 50MM (1.1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00000	R\$ 36,89	R\$ 36,89	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50303	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00000	R\$ 39,10	R\$ 39,10	
							VALOR S/ BDI	R\$ 616,02
							VALOR C/ BDI	R\$ 777,66
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.2.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00000	R\$ 22,41	R\$ 22,41	
INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,06000	R\$ 19,49	R\$ 1,16	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01400	R\$ 53,34	R\$ 0,74	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02000	R\$ 2,04	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 16,32	R\$ 0,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 21,60	R\$ 1,14	
							VALOR S/ BDI	R\$ 26,35

							VALOR C/ BDI	R\$	33,26
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.3.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 1,14	R\$ 1,14		
INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000	R\$ 19,49	R\$ 0,77		
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000	R\$ 53,34	R\$ 0,53		
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800	R\$ 2,04	R\$ 0,01		
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 16,32	R\$ 1,30		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,60	R\$ 1,72		
							VALOR S/ BDI	R\$	5,47
							VALOR C/ BDI	R\$	6,91
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.4.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 61,42	R\$ 0,42		
INSUMO	SINAPI	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,95	R\$ 1,95		
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 53,34	R\$ 0,42		
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 2,04	R\$ 0,06		
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 16,32	R\$ 1,46		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 21,60	R\$ 1,94		
							VALOR S/ BDI	R\$	6,25
							VALOR C/ BDI	R\$	7,89
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.5.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 61,42	R\$ 0,42		
INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,95	R\$ 0,95		
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 53,34	R\$ 0,42		
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 2,04	R\$ 0,06		
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 16,32	R\$ 1,46		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09000	R\$ 21,60	R\$ 1,94		
							VALOR S/ BDI	R\$	5,25
							VALOR C/ BDI	R\$	6,63
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.6.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,06100	R\$ 4,83	R\$ 5,12		
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03800	R\$ 2,04	R\$ 0,07		
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11300	R\$ 16,32	R\$ 1,84		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11300	R\$ 21,60	R\$ 2,44		
							VALOR S/ BDI	R\$	9,47
							VALOR C/ BDI	R\$	11,95
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.7.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 61,42	R\$ 0,42		
INSUMO	SINAPI	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,02	R\$ 1,02		
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 53,34	R\$ 0,42		
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03000	R\$ 2,04	R\$ 0,06		
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 16,32	R\$ 0,97		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 21,60	R\$ 1,29		
							VALOR S/ BDI	R\$	4,18
							VALOR C/ BDI	R\$	5,28
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.8.	SINAPI	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 61,42	R\$ 0,67		
INSUMO	SINAPI	7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 11,44	R\$ 11,44		
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 53,34	R\$ 0,64		
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500	R\$ 2,04	R\$ 0,09		
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 16,32	R\$ 1,95		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 21,60	R\$ 2,59		
							VALOR S/ BDI	R\$	17,38
							VALOR C/ BDI	R\$	21,94
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.9.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	U	-	-	-		
INSUMO	SINAPI	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,00000	R\$ 64,00	R\$ 64,00		
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$ 4,00	R\$ 0,08		
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44670	R\$ 21,60	R\$ 9,64		
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14070	R\$ 15,71	R\$ 2,21		
							VALOR S/ BDI	R\$	75,93
							VALOR C/ BDI	R\$	95,85
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL		
8.1.10.	SUDECAP	10.24.16	TORNEIRA - DE JARDIM 1128-MY D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	-	-	-		

COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33000	R\$ 14,29	R\$ 4,72	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33000	R\$ 20,32	R\$ 6,71	
INSUMO	SUDECAP	73.51.28	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 22,90	R\$ 22,90	
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,00660	R\$ 7,66	R\$ 0,05	
							VALOR S/ BDI	R\$ 34,37
							VALOR C/ BDI	R\$ 43,39
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.11.	SUDECAP	10.24.27	TORNEIRA - P/LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,33000	R\$ 14,29	R\$ 4,72	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,33000	R\$ 20,32	R\$ 6,71	
INSUMO	SUDECAP	73.51.19	TORNEIRA LAVATORIO 1190-DL 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 135,30	R\$ 135,30	
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,00660	R\$ 7,66	R\$ 0,05	
							VALOR S/ BDI	R\$ 146,77
							VALOR C/ BDI	R\$ 185,28
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.12.	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	U	1,00000	R\$ 6,93	R\$ 6,93	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	U	2,00000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES APROXIMADOS	KG	0,12615	R\$ 2,86	R\$ 0,36	
INSUMO	SETOP	MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR)	U	1,00000	R\$ 104,12	R\$ 104,12	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 16,32	R\$ 19,94	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44444	R\$ 21,60	R\$ 52,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00000	R\$ 34,48	R\$ 34,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00000	R\$ 227,93	R\$ 227,93	
							VALOR S/ BDI	R\$ 456,71
							VALOR C/ BDI	R\$ 576,55
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.13.	SETOP	ED-50299	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	U	1,00000	R\$ 6,93	R\$ 6,93	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	U	2,00000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES APROXIMADOS	KG	0,03927	R\$ 2,86	R\$ 0,11	
INSUMO	SETOP	MATED-12502	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL INFANTIL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR)	U	1,00000	R\$ 221,20	R\$ 221,20	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 16,32	R\$ 19,95	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44444	R\$ 21,60	R\$ 52,80	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00000	R\$ 34,48	R\$ 34,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00000	R\$ 227,93	R\$ 227,93	
							VALOR S/ BDI	R\$ 573,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 724,05
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.14.	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	-	-	-	
	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	U	1,00000	R\$ 6,93	R\$ 6,93	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	U	2,00000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES APROXIMADOS	KG	0,13877	R\$ 2,86	R\$ 0,39	
INSUMO	SETOP	MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR)	U	1,00000	R\$ 104,12	R\$ 104,12	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 16,32	R\$ 19,94	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9129	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO	M3	0,00315	R\$ 501,09	R\$ 1,58	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44444	R\$ 21,60	R\$ 52,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 22,09	R\$ 10,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12250	R\$ 15,71	R\$ 1,92	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00000	R\$ 34,48	R\$ 34,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00000	R\$ 227,93	R\$ 227,93	
							VALOR S/ BDI	R\$ 471,03
							VALOR C/ BDI	R\$ 594,63
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.15.	SUDECAP	10.41.09	VASO SANITARIO - ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-	

COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17000	R\$ 14,29	R\$ 2,43	
INSUMO	SUDECAP	73.66.06	ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 135,06	R\$ 135,06	
							VALOR S/ BDI	R\$ 137,49
							VALOR C/ BDI	R\$ 173,57
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.16.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO –FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,03800	R\$ 14,75	R\$ 0,56	
INSUMO	SINAPI	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	1,00000	R\$ 240,29	R\$ 240,29	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800	R\$ 16,32	R\$ 13,34	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81800	R\$ 21,60	R\$ 17,66	
							VALOR S/ BDI	R\$ 271,85
							VALOR C/ BDI	R\$ 343,18
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.17.	SETOP	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,00840	R\$ 43,05	R\$ 0,36	
INSUMO	SETOP	MATED-11549	REGISTRO DE ESFERA DE PVC SOLDÁVEL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32MM)	UN	1,00000	R\$ 20,29	R\$ 20,29	
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,01155	R\$ 29,49	R\$ 0,34	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19820	R\$ 16,32	R\$ 3,23	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19820	R\$ 21,60	R\$ 4,28	
							VALOR S/ BDI	R\$ 28,50
							VALOR C/ BDI	R\$ 35,98
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.18.	SUDECAP	10.22.45	REGISTRO DE GAVETA - COM CANOPLA C-1509 DL, D=1 1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65000	R\$ 14,29	R\$ 9,29	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65000	R\$ 20,32	R\$ 13,21	
INSUMO	SUDECAP	73.46.44	REG GAVETA C/ACAB.C-1509-DL D=1 1/2"FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 82,81	R\$ 82,81	
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,02020	R\$ 7,66	R\$ 0,15	
							VALOR S/ BDI	R\$ 105,46
							VALOR C/ BDI	R\$ 133,13
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.19.	SUDECAP	10.20.12	REGISTRO DE PRESSAO - COM CANOPLA DL-1416 D= 3/4" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,65000	R\$ 14,29	R\$ 9,29	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,65000	R\$ 20,32	R\$ 13,21	
INSUMO	SUDECAP	73.45.12	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 40,60	R\$ 40,60	
INSUMO	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	0,00660	R\$ 7,66	R\$ 0,05	
							VALOR S/ BDI	R\$ 63,15
							VALOR C/ BDI	R\$ 79,72
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.20.	SINAPI	BLV	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UM	1,00000	R\$ 3,64	R\$ 3,64	
COMPOSICAO	SINAPI-I	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16667	R\$ 17,87	R\$ 2,97	
							VALOR S/ BDI	R\$ 6,61
							VALOR C/ BDI	R\$ 8,34
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.21.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02100	R\$ 4,00	R\$ 0,08	
INSUMO	SINAPI	6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	1,00000	R\$ 3,73	R\$ 3,73	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15250	R\$ 21,60	R\$ 3,29	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04810	R\$ 15,71	R\$ 0,75	
							VALOR S/ BDI	R\$ 7,85
							VALOR C/ BDI	R\$ 9,91
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.22.	SINAPI	89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 61,42	R\$ 0,42	
INSUMO	SINAPI	3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,12	R\$ 2,12	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 53,34	R\$ 0,42	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01300	R\$ 2,04	R\$ 0,02	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 16,32	R\$ 0,65	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 21,60	R\$ 0,86	
							VALOR S/ BDI	R\$ 4,49
							VALOR C/ BDI	R\$ 5,67
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.23.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC,	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,04000	R\$ 19,49	R\$ 0,77	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01000	R\$ 53,34	R\$ 0,53	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,00800	R\$ 2,04	R\$ 0,01	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 16,32	R\$ 1,30	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,60	R\$ 1,72	
							VALOR S/ BDI	R\$ 5,47
							VALOR C/ BDI	R\$ 6,91
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.24.	SINAPI	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 5,74	R\$ 5,74	
INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,07100	R\$ 19,49	R\$ 1,38	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01800	R\$ 53,34	R\$ 0,96	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01100	R\$ 2,04	R\$ 0,02	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400	R\$ 16,32	R\$ 1,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11400	R\$ 21,60	R\$ 2,46	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,42
							VALOR C/ BDI	R\$ 15,68

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.25.	SINAPI	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	1,00000	R\$ 22,69	R\$ 22,69	
INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,15400	R\$ 19,49	R\$ 3,00	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04100	R\$ 53,34	R\$ 2,18	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,01800	R\$ 2,04	R\$ 0,03	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400	R\$ 16,32	R\$ 3,00	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18400	R\$ 21,60	R\$ 3,97	
							VALOR S/ BDI	R\$ 34,87
							VALOR C/ BDI	R\$ 44,02

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.26.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	1,00000	R\$ 227,10	R\$ 227,10	
INSUMO	SINAPI	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,19400	R\$ 19,49	R\$ 3,78	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05200	R\$ 53,34	R\$ 2,77	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03100	R\$ 2,04	R\$ 0,06	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	R\$ 16,32	R\$ 5,02	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30800	R\$ 21,60	R\$ 6,65	
							VALOR S/ BDI	R\$ 245,38
							VALOR C/ BDI	R\$ 309,77

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.27.	SINAPI	B60	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL-Fornecimento e instalação	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175* G	UN	0,13300	R\$ 17,23	R\$ 2,29	
INSUMO	SINAPI-I	818	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,05	R\$ 7,05	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 16,32	R\$ 0,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 21,60	R\$ 1,14	
							VALOR S/ BDI	R\$ 11,34
							VALOR C/ BDI	R\$ 14,32

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.28.	SINAPI	B50	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175* G	UN	0,13300	R\$ 17,23	R\$ 2,29	
INSUMO	SINAPI-I	813	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,42	R\$ 5,42	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 16,32	R\$ 0,86	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05300	R\$ 21,60	R\$ 1,14	
							VALOR S/ BDI	R\$ 9,71
							VALOR C/ BDI	R\$ 12,26

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.29.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 61,42	R\$ 0,42	
INSUMO	SINAPI	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 53,34	R\$ 0,42	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	R\$ 2,04	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 16,32	R\$ 2,44	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 21,60	R\$ 3,24	
							VALOR S/ BDI	R\$ 7,57
							VALOR C/ BDI	R\$ 9,56

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.30.	SINAPI	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00900	R\$ 61,42	R\$ 0,55	
INSUMO	SINAPI	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,84	R\$ 2,84	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01100	R\$ 53,34	R\$ 0,58	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 2,04	R\$ 0,07	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 16,32	R\$ 1,74	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10700	R\$ 21,60	R\$ 2,31	
							VALOR S/ BDI	R\$ 8,09
							VALOR C/ BDI	R\$ 10,21

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
---	-------	--------	-----------	------	-------	-------------	-------------

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.31.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01800	R\$ 61,42	R\$ 1,10
INSUMO	SINAPI	3540	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,30	R\$ 7,30
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,02200	R\$ 53,34	R\$ 1,17
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02400	R\$ 2,04	R\$ 0,04
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$ 16,32	R\$ 1,76
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10800	R\$ 21,60	R\$ 2,33
						VALOR S/ BDI	R\$ 13,70
						VALOR C/ BDI	R\$ 17,29

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.32.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02400	R\$ 61,42	R\$ 1,47
INSUMO	SINAPI	3539	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 31,68	R\$ 31,68
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03000	R\$ 53,34	R\$ 1,60
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02800	R\$ 2,04	R\$ 0,05
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800	R\$ 16,32	R\$ 2,08
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12800	R\$ 21,60	R\$ 2,76
						VALOR S/ BDI	R\$ 39,64
						VALOR C/ BDI	R\$ 50,04

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.33.	SINAPI	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04000	R\$ 61,42	R\$ 2,45
INSUMO	SINAPI	3511	JOELHO PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 118,92	R\$ 118,92
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,05200	R\$ 53,34	R\$ 2,77
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03500	R\$ 2,04	R\$ 0,07
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700	R\$ 16,32	R\$ 2,56
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15700	R\$ 21,60	R\$ 3,39
						VALOR S/ BDI	R\$ 130,16
						VALOR C/ BDI	R\$ 164,31

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.34.	SINAPI	89597	LUIVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02400	R\$ 61,42	R\$ 1,47
INSUMO	SINAPI	3864	LUIVA PVC SOLDÁVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 15,58	R\$ 15,58
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03000	R\$ 53,34	R\$ 1,60
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02800	R\$ 2,04	R\$ 0,05
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500	R\$ 16,32	R\$ 1,38
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08500	R\$ 21,60	R\$ 1,83
						VALOR S/ BDI	R\$ 21,91
						VALOR C/ BDI	R\$ 27,66

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.35.	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	0,00070	R\$ 43,05	R\$ 0,03
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO:225x275MM)	U	0,03333	R\$ 1,29	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00030	R\$ 29,49	R\$ 0,01
INSUMO	SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25MM)	M	1,15000	R\$ 4,83	R\$ 5,55
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37607	R\$ 16,32	R\$ 6,13
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37607	R\$ 21,60	R\$ 8,12
						VALOR S/ BDI	R\$ 19,91
						VALOR C/ BDI	R\$ 25,13

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.36.	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	0,00100	R\$ 43,05	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA GRÃO: 100 DIMENSÃO:225x275MM)	U	0,03333	R\$ 1,29	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00050	R\$ 29,49	R\$ 0,01
INSUMO	SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)	M	1,15000	R\$ 10,86	R\$ 12,48
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38596	R\$ 16,32	R\$ 6,29
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38596	R\$ 21,60	R\$ 8,33
						VALOR S/ BDI	R\$ 27,23
						VALOR C/ BDI	R\$ 34,38

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.37.	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	0,00150	R\$ 43,05	R\$ 0,06
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,03333	R\$ 1,29	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00070	R\$ 29,49	R\$ 0,02
INSUMO	SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)	M	1,15000	R\$ 17,64	R\$ 20,28
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 16,32	R\$ 6,64
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 21,60	R\$ 8,79
						VALOR S/ BDI	R\$ 35,87
						VALOR C/ BDI	R\$ 45,28

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.38.	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	0,00190	R\$ 43,05	R\$ 0,08
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04

INSUMO	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO:225x275MM)	U	0,03333	R\$ 1,29	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00080	R\$ 29,49	R\$ 0,02	
INSUMO	SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60MM)	M	1,15000	R\$ 23,72	R\$ 27,27	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 16,32	R\$ 6,64	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 21,60	R\$ 8,79	
							VALOR S/ BDI	R\$ 42,88
							VALOR C/ BDI	R\$ 54,13

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.39.	SETOP	ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	Kg	0,00270	R\$ 43,05	R\$ 0,11	
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	Kg	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,03333	R\$ 1,29	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00110	R\$ 29,49	R\$ 0,03	
INSUMO	SETOP	MATED-11602	TTUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	M	1,15000	R\$ 35,95	R\$ 41,34	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45833	R\$ 16,32	R\$ 7,47	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45833	R\$ 21,60	R\$ 9,89	
							VALOR S/ BDI	R\$ 58,92
							VALOR C/ BDI	R\$ 74,38

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.40.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01100	R\$ 61,42	R\$ 0,67	
INSUMO	SINAPI	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 1,61	R\$ 1,61	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01200	R\$ 53,34	R\$ 0,64	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04500	R\$ 2,04	R\$ 0,09	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 16,32	R\$ 1,95	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 21,60	R\$ 2,59	
							VALOR S/ BDI	R\$ 7,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 9,53

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.41.	SINAPI	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,01400	R\$ 61,42	R\$ 0,85	
INSUMO	SINAPI	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 5,37	R\$ 5,37	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01700	R\$ 53,34	R\$ 0,90	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05300	R\$ 2,04	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R\$ 16,32	R\$ 2,33	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14300	R\$ 21,60	R\$ 3,08	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,63
							VALOR C/ BDI	R\$ 15,94

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.42.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02600	R\$ 61,42	R\$ 1,59	
INSUMO	SINAPI	7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 13,14	R\$ 13,14	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300	R\$ 53,34	R\$ 1,76	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 2,04	R\$ 0,07	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 16,32	R\$ 2,35	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 21,60	R\$ 3,11	
							VALOR S/ BDI	R\$ 22,02
							VALOR C/ BDI	R\$ 27,80

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.43.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,03500	R\$ 61,42	R\$ 2,14	
INSUMO	SINAPI	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 39,16	R\$ 39,16	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,04500	R\$ 53,34	R\$ 2,40	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,04300	R\$ 2,04	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 16,32	R\$ 2,77	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17000	R\$ 21,60	R\$ 3,67	
							VALOR S/ BDI	R\$ 50,22
							VALOR C/ BDI	R\$ 63,40

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.44.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,06000	R\$ 61,42	R\$ 3,68	
INSUMO	SINAPI	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,00000	R\$ 78,34	R\$ 78,34	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07800	R\$ 53,34	R\$ 4,16	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05300	R\$ 2,04	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	R\$ 16,32	R\$ 3,41	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20900	R\$ 21,60	R\$ 4,51	
							VALOR S/ BDI	R\$ 94,20
							VALOR C/ BDI	R\$ 118,92

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.45.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,02600	R\$ 61,42	R\$ 1,59
INSUMO	SINAPI	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 11,62	R\$ 11,62

INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,03300	R\$ 53,34	R\$ 1,76	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,03600	R\$ 2,04	R\$ 0,07	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 16,32	R\$ 2,35	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14400	R\$ 21,60	R\$ 3,11	
							VALOR S/ BDI	R\$ 20,50
							VALOR C/ BDI	R\$ 25,88

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.46.	SINAPI	T75x60	TE DE REDUÇÃO 75 X 60 MM SOLDAVEL 90 GRAUS-fornecimento e instalação	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,23100	R\$ 19,49	R\$ 4,50	
INSUMO	SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,06200	R\$ 53,34	R\$ 3,30	
INSUMO	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05500	R\$ 2,04	R\$ 0,11	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800	R\$ 16,32	R\$ 6,00	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36800	R\$ 21,60	R\$ 7,94	
							VALOR S/ BDI	R\$ 21,85
							VALOR C/ BDI	R\$ 27,58

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.47.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00700	R\$ 61,42	R\$ 0,42	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00800	R\$ 53,34	R\$ 0,42	
INSUMO	SINAPI	20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,95	R\$ 7,95	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,05000	R\$ 2,04	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 16,32	R\$ 2,44	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15000	R\$ 21,60	R\$ 3,24	
							VALOR S/ BDI	R\$ 14,57
							VALOR C/ BDI	R\$ 18,39

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.48.	SETOP	ED-49883	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1,68000	R\$ 79,16	R\$ 132,98	
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	0,81000	R\$ 18,06	R\$ 14,62	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	m3	0,10790	R\$ 384,19	R\$ 41,45	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/ 60	KG	1,28100	R\$ 13,88	R\$ 17,78	
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,60750	R\$ 53,41	R\$ 32,44	
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,19200	R\$ 47,03	R\$ 9,02	
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,12750	R\$ 53,41	R\$ 6,80	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	1,80000	R\$ 31,39	R\$ 56,50	
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	m3	0,48000	R\$ 30,00	R\$ 14,40	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	m3	0,10790	R\$ 85,52	R\$ 9,22	
							VALOR S/ BDI	R\$ 335,21
							VALOR C/ BDI	R\$ 423,17

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.49.	SETOP	ED-50014	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	UN	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01000	R\$ 43,05	R\$ 0,43	
INSUMO	SETOP	MATED-12513	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 150MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 50MM /DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM/NÚMERO DE ENTRADAS: 3/GRELHA: NÃO INCLUSA)	UN	1,00000	R\$ 21,27	R\$ 21,27	
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00300	R\$ 29,49	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,60	R\$ 21,60	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,71	R\$ 15,71	
							VALOR S/ BDI	R\$ 59,09
							VALOR C/ BDI	R\$ 74,60

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.50.	SETOP	ED-50015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	UN	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01200	R\$ 43,05	R\$ 0,51	
INSUMO	SETOP	MATED-12514	CORPO CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 185MM/DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM/ DIÂMETRO DE SAÍDA: 75MM /DIÂMETRO DA CAIXA: 150MM/NÚMERO DE ENTRADAS: 3/GRELHA: NÃO INCLUSA)	UN	1,00000	R\$ 26,60	R\$ 26,60	
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00500	R\$ 29,49	R\$ 0,14	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS	H	1,00000	R\$ 16,32	R\$ 16,32	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 21,60	R\$ 21,60	
							VALOR S/ BDI	R\$ 65,17
							VALOR C/ BDI	R\$ 82,27

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.51.	SETOP	ED-49954	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UN	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	KG	0,01000	R\$ 43,05	R\$ 0,43	
INSUMO	SETOP	MATED-11723	RALO SIFONADO PVC CÔNICO 100 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UN	1,00000	R\$ 4,21	R\$ 4,21	
INSUMO	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,00300	R\$ 29,49	R\$ 0,08	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 16,32	R\$ 6,52	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40000	R\$ 21,60	R\$ 8,64	
							VALOR S/ BDI	R\$ 19,88
							VALOR C/ BDI	R\$ 25,10

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.52.	SETOP	ED-50320	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"X1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	UN	-	-	-

INSUMO	SETOP	MATED-11697	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO (TIPO: COPO/ MATERIAL: METAL/ ACABAMENTO: CROMADO/ DIÂMETRO DE ENTRADA: 1" /DIÂMETRO DE SAÍDA: 1.1/2")	UN	1,00000	R\$ 102,20	R\$ 102,20	
INSUMO	SETOP	MATED-11697	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14667	R\$ 16,32	R\$ 2,39	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 21,60	R\$ 6,33	
							VALOR S/ BDI	R\$ 110,92
							VALOR C/ BDI	R\$ 140,03

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.53.	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,03320	R\$ 4,00	R\$ 0,13	
INSUMO	SINAPI	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	UN	1,00000	R\$ 2,98	R\$ 2,98	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12320	R\$ 21,60	R\$ 2,66	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03880	R\$ 15,71	R\$ 0,60	
							VALOR S/ BDI	R\$ 6,37
							VALOR C/ BDI	R\$ 8,04

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.54.	SINAPI	CL45	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87	
INSUMO	SINAPI-I	1965	CURVA PVC LONGA 45 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 53,64	R\$ 53,64	
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 22,49	R\$ 1,03	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 16,32	R\$ 1,95	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 21,60	R\$ 2,59	
							VALOR S/ BDI	R\$ 62,08
							VALOR C/ BDI	R\$ 78,37

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.55.	SINAPI	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87	
INSUMO	SINAPI	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 26,46	R\$ 26,46	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 22,49	R\$ 1,03	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 16,32	R\$ 1,95	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12000	R\$ 21,60	R\$ 2,59	
							VALOR S/ BDI	R\$ 34,90
							VALOR C/ BDI	R\$ 44,06

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.56.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990	R\$ 61,42	R\$ 0,60	
INSUMO	SINAPI	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 5,17	R\$ 5,17	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 53,34	R\$ 0,80	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100	R\$ 2,04	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 16,32	R\$ 1,63	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,60	R\$ 2,16	
							VALOR S/ BDI	R\$ 10,40
							VALOR C/ BDI	R\$ 13,13

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.57.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00990	R\$ 61,42	R\$ 0,60	
INSUMO	SINAPI	3516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 1,26	R\$ 1,26	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 53,34	R\$ 0,80	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02100	R\$ 2,04	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 16,32	R\$ 1,63	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,60	R\$ 2,16	
							VALOR S/ BDI	R\$ 6,49
							VALOR C/ BDI	R\$ 8,19

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.58.	SINAPI	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTOSANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,29	R\$ 2,29	
INSUMO	SINAPI	3519	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,92	R\$ 8,92	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 22,49	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 16,32	R\$ 1,30	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,60	R\$ 1,72	
							VALOR S/ BDI	R\$ 14,90
							VALOR C/ BDI	R\$ 18,81

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.59.	SINAPI	J4	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UM	0,00990	R\$ 61,42	R\$ 0,60
INSUMO	SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,01500	R\$ 53,34	R\$ 0,80
INSUMO	SINAPI-I	10835	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 4,82	R\$ 4,82

INSUMO	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02450	R\$ 2,04	R\$ 0,04
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 16,32	R\$ 0,81
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05000	R\$ 21,60	R\$ 1,08
						VALOR S/ BDI	R\$ 8,15
						VALOR C/ BDI	R\$ 10,29

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.60.	SINAPI	J10050	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- fornecimento e instalação	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62
INSUMO	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06
INSUMO	SINAPI-I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 19,54	R\$ 19,54
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 16,32	R\$ 2,12
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 21,60	R\$ 2,80
						VALOR S/ BDI	R\$ 31,01
						VALOR C/ BDI	R\$ 39,15

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.61.	SINAPI	J10075	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- fornecimento e instalação	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UM	1,00000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
INSUMO	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06
INSUMO	SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 28,17	R\$ 28,17
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 16,32	R\$ 2,12
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 21,60	R\$ 2,80
						VALOR S/ BDI	R\$ 40,31
						VALOR C/ BDI	R\$ 50,89

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.62.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,87	R\$ 5,74
INSUMO	SINAPI	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 26,00	R\$ 26,00
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	R\$ 16,32	R\$ 5,38
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33000	R\$ 21,60	R\$ 7,12
						VALOR S/ BDI	R\$ 46,30
						VALOR C/ BDI	R\$ 58,45

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.63.	SINAPI	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87
INSUMO	SINAPI	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,62	R\$ 7,62
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 22,49	R\$ 1,03
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 16,32	R\$ 1,30
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,60	R\$ 1,72
						VALOR S/ BDI	R\$ 14,54
						VALOR C/ BDI	R\$ 18,36

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.64.	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11658	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	U	0,01040	R\$ 33,08	R\$ 0,34
INSUMO	SETOP	MATED-11644	TUBO COLETOR LISO PBV DE PVC OCRE PARA ESGOTO COM SISTEMA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (JEI) (DIÂMETRO DA SEÇÃO:100MM)	M	1,10000	R\$ 36,72	R\$ 40,39
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10476	R\$ 21,60	R\$ 2,26
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10476	R\$ 15,71	R\$ 1,64
						VALOR S/ BDI	R\$ 44,63
						VALOR C/ BDI	R\$ 56,34

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.65.	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00300	R\$ 33,57	R\$ 0,10
INSUMO	SETOP	MATED-11683	TUBO PB DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40MM)	M	1,20000	R\$ 7,45	R\$ 8,94
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30556	R\$ 21,60	R\$ 6,60
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30556	R\$ 15,71	R\$ 4,80
						VALOR S/ BDI	R\$ 20,48
						VALOR C/ BDI	R\$ 25,85

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.66.	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04
INSUMO	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00300	R\$ 33,57	R\$ 0,10
INSUMO	SETOP	MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	M	1,20000	R\$ 12,82	R\$ 15,38

COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34921	R\$	21,60	R\$	7,54
COMPOSICAO	SETOP	MATED-11684	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,34921	R\$	15,71	R\$	5,48
							VALOR S/ BDI	R\$	28,54
							VALOR C/ BDI	R\$	36,03

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.67.	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00500	R\$ 33,57	R\$ 0,16	
INSUMO	SETOP	MATED-11686	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75MM)	M	1,20000	R\$ 17,34	R\$ 20,80	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 21,60	R\$ 8,79	
COMPOSICAO	SETOP	MATED-11684	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 15,71	R\$ 6,40	
							VALOR S/ BDI	R\$ 36,19
							VALOR C/ BDI	R\$ 45,69

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.68.	SETOP	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00770	R\$ 33,57	R\$ 0,25	
INSUMO	SETOP	MATED-12488	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE REFORÇADA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	M	1,20000	R\$ 38,91	R\$ 46,69	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 21,60	R\$ 10,56	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
							VALOR S/ BDI	R\$ 65,22
							VALOR C/ BDI	R\$ 82,33

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.69.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
INSUMO	SINAPI	3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,02	R\$ 3,02	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	R\$ 22,49	R\$ 0,44	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 16,32	R\$ 0,65	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 21,60	R\$ 0,86	
							VALOR S/ BDI	R\$ 6,59
							VALOR C/ BDI	R\$ 8,32

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.70.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,29	R\$ 2,29	
INSUMO	SINAPI	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 7,86	R\$ 7,86	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 22,49	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 16,32	R\$ 1,30	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08000	R\$ 21,60	R\$ 1,72	
							VALOR S/ BDI	R\$ 13,84
							VALOR C/ BDI	R\$ 17,47

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.71.	SINAPI	j7550	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL- fornecimento e instalação	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,29	R\$ 2,29	
INSUMO	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06	
INSUMO	SINAPI-I	3661	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 15,66	R\$ 15,66	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 16,32	R\$ 2,12	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13000	R\$ 21,60	R\$ 2,80	
							VALOR S/ BDI	R\$ 26,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 33,52

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.72.	SINAPI	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 2,62	R\$ 2,62	
INSUMO	SINAPI	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 9,09	R\$ 9,09	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 22,49	R\$ 0,67	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 16,32	R\$ 0,65	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,04000	R\$ 21,60	R\$ 0,86	
							VALOR S/ BDI	R\$ 13,99
							VALOR C/ BDI	R\$ 17,53

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.73.	SETOP	ED-8845	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00300	R\$ 33,57	R\$ 0,10	
INSUMO	SETOP	MATED-11684	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	M	1,15000	R\$ 12,82	R\$ 14,74	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24444	R\$ 21,60	R\$ 5,27	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,24444	R\$ 15,71	R\$ 3,84	
							VALOR S/ BDI	R\$ 23,99

VALOR C/ BDI	R\$	30,28
--------------	-----	-------

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.74.	SETOP	ED-8846	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, VENTILAÇÃO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00333	R\$ 12,69	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11680	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	0,00500	R\$ 33,57	R\$ 0,16	
INSUMO	SETOP	MATED-11686	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50MM)	M	1,15000	R\$ 17,34	R\$ 19,94	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 21,60	R\$ 6,33	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 15,71	R\$ 4,60	
							VALOR S/ BDI	R\$ 31,07
							VALOR C/ BDI	R\$ 39,22

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.75.	SINAPI	T10050	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,87	R\$ 5,74	
INSUMO	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
INSUMO	SINAPI-I	11655	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 18,34	R\$ 18,34	
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 16,32	R\$ 2,61	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 21,60	R\$ 3,45	
							VALOR S/ BDI	R\$ 33,82
							VALOR C/ BDI	R\$ 42,69

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.76.	SINAPI	T5050	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 1,62	R\$ 3,24	
INSUMO	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
INSUMO	SINAPI-I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 8,53	R\$ 8,53	
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 16,32	R\$ 2,61	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 21,60	R\$ 3,45	
							VALOR S/ BDI	R\$ 21,51
							VALOR C/ BDI	R\$ 27,15

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.77.	SINAPI	T7550	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	2,00000	R\$ 2,29	R\$ 4,58	
INSUMO	SINAPI-I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
INSUMO	SINAPI-I	11657	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 16,72	R\$ 16,72	
INSUMO	SINAPI-I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,09200	R\$ 22,49	R\$ 2,06	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 16,32	R\$ 2,61	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,16000	R\$ 21,60	R\$ 3,45	
							VALOR S/ BDI	R\$ 31,04
							VALOR C/ BDI	R\$ 39,18

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.78.	SUDECAP	10.48.40	COMPLEMENTO - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50MM	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,10000	R\$ 14,29	R\$ 1,43	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,10000	R\$ 20,32	R\$ 2,03	
INSUMO	SUDECAP	73.57.40	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 50 MM	UN	1,00000	R\$ 5,59	R\$ 5,59	
							VALOR S/ BDI	R\$ 9,05
							VALOR C/ BDI	R\$ 11,43

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.79.	SUDECAP	10.48.42	COMPLEMENTO - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 75 MM	UN	-	-	-	
	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,10000	R\$ 14,29	R\$ 1,43	
	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	0,10000	R\$ 20,32	R\$ 2,03	
	SUDECAP	73.57.42	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC D= 75 MM	UN	1,00000	R\$ 8,59	R\$ 8,59	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,05
							VALOR C/ BDI	R\$ 15,21

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.80.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 1,62	R\$ 1,62	
INSUMO	SINAPI	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 3,47	R\$ 3,47	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,02000	R\$ 22,49	R\$ 0,44	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 16,32	R\$ 0,48	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03000	R\$ 21,60	R\$ 0,64	
							VALOR S/ BDI	R\$ 6,65
							VALOR C/ BDI	R\$ 8,39

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
8.1.81.	SINAPI	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
INSUMO	SINAPI	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	1,00000	R\$ 6,57	R\$ 6,57
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,03000	R\$ 22,49	R\$ 0,67

COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 16,32	R\$ 0,97	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06000	R\$ 21,60	R\$ 1,29	
							VALOR S/ BDI	R\$ 11,79
							VALOR C/ BDI	R\$ 14,88

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.82.	SETOP	ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	U	1,00000	R\$ 6,93	R\$ 6,93	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	U	2,00000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES APROXIMADOS	KG	0,12615	R\$ 2,86	R\$ 0,36	
INSUMO	SETOP	MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR)	U	1,00000	R\$ 104,12	R\$ 104,12	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 16,32	R\$ 19,94	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44444	R\$ 21,60	R\$ 52,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/ 2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00000	R\$ 34,48	R\$ 34,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00000	R\$ 227,93	R\$ 227,93	
							VALOR S/ BDI	R\$ 456,71
							VALOR C/ BDI	R\$ 576,55

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.83.	SETOP	ED-50299	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	U	1,00000	R\$ 6,93	R\$ 6,93	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	U	2,00000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES APROXIMADOS	KG	0,03927	R\$ 2,86	R\$ 0,11	
INSUMO	SETOP	MATED-12502	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL INFANTIL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR)	U	1,00000	R\$ 221,20	R\$ 221,20	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 16,32	R\$ 19,94	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44444	R\$ 21,60	R\$ 52,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/ 2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00000	R\$ 34,48	R\$ 34,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00000	R\$ 227,93	R\$ 227,93	
							VALOR S/ BDI	R\$ 573,54
							VALOR C/ BDI	R\$ 724,04

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.84.	SETOP	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11705	ANEL DE VEDAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO COM GUIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	U	1,00000	R\$ 6,93	R\$ 6,93	
INSUMO	SETOP	MATED-12601	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 10 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)	U	2,00000	R\$ 1,24	R\$ 2,48	
INSUMO	SETOP	MATED-12355	REJUNTE CIMENTÍCIO FLEXÍVEL (COR: DIVERSAS DENSIDADE DA PASTA: 1500KG/M3)*VALORES APROXIMADOS	KG	0,13877	R\$ 2,86	R\$ 0,39	
INSUMO	SETOP	MATED-11744	VASO/BACIA SANITÁRIA DE LOUÇA SIFONADA CONVENCIONAL (COR: BRANCA PADRÃO: POPULAR)	U	1,00000	R\$ 104,12	R\$ 104,12	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 16,32	R\$ 19,94	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9129	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PREPARO MECÂNICO	M3	0,00315	R\$ 501,09	R\$ 1,58	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,44444	R\$ 21,60	R\$ 52,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 22,09	R\$ 10,79	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50368	REJUNTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48889	R\$ 15,71	R\$ 7,68	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12250	R\$ 15,71	R\$ 1,92	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/ 2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	U	1,00000	R\$ 34,48	R\$ 34,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	U	1,00000	R\$ 227,93	R\$ 227,93	
							VALOR S/ BDI	R\$ 471,03
							VALOR C/ BDI	R\$ 594,63

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.85.	SUDECAP	10.41.09	VASO SANITARIO - ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	0,17000	R\$ 14,29	R\$ 2,43	
INSUMO	SUDECAP	73.66.06	ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN	1,00000	R\$ 135,06	R\$ 135,06	
							VALOR S/ BDI	R\$ 137,49
							VALOR C/ BDI	R\$ 173,57

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
---	-------	--------	-----------	------	-------	-------------	-------------

8.1.86.		BANCC3	BANCADA GRANITO CINZA, 1,615*0,53 CM, INCL. 3 CUBAS DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, 3 VÁLVULA METAL CROMADO, 3 SIFÃO FLEXÍVEL PVC, 3 ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E 3 TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00000	R\$ 7,85	R\$ 23,55	
COMPOSICAO	cp	banc3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,615X 0,53 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000	R\$ 598,81	R\$ 598,81	
COMPOSICAO	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00000	R\$ 62,12	R\$ 186,36	
COMPOSICAO	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00000	R\$ 152,27	R\$ 456,81	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1.265,53
							VALOR C/ BDI	R\$ 1.597,61

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.86.A		banc3	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,615 X 0,53 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	1,15320	R\$ 37,29	R\$ 43,00	
INSUMO	SINAPI-I	7568	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	UN	12,00000	R\$ 0,49	R\$ 5,88	
INSUMO	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,85595	R\$ 422,64	R\$ 361,75	
INSUMO	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,04620	R\$ 69,25	R\$ 3,19	
INSUMO	SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	4,00000	R\$ 17,03	R\$ 68,12	
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,84180	R\$ 22,40	R\$ 86,05	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,96220	R\$ 15,71	R\$ 30,83	
							VALOR S/ BDI	R\$ 598,82
							VALOR C/ BDI	R\$ 755,95

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.87.		banc1	BANCADA GRANITO CINZA, 0,7*0,53 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	u	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000	R\$ 7,85	R\$ 7,85	
COMPOSICAO	cp	banc11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,7X 0,53 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000	R\$ 275,31	R\$ 275,31	
COMPOSICAO	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000	R\$ 62,12	R\$ 62,12	
COMPOSICAO	SINAPI	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00000	R\$ 152,27	R\$ 152,27	
							VALOR S/ BDI	R\$ 497,55
							VALOR C/ BDI	R\$ 628,11

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.86.A		banc11	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,7X 0,53 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	KG	0,57660	R\$ 37,29	R\$ 21,50	
INSUMO	SINAPI-I	7568	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	UN	6,00000	R\$ 0,49	R\$ 2,94	
INSUMO	SINAPI-I	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	0,37100	R\$ 422,64	R\$ 156,79	
INSUMO	SINAPI-I	37329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	KG	0,02310	R\$ 69,25	R\$ 1,59	
INSUMO	SINAPI-I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	UN	2,00000	R\$ 17,03	R\$ 34,06	
COMPOSICAO	SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,92090	R\$ 22,40	R\$ 43,02	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98110	R\$ 15,71	R\$ 15,41	
							VALOR S/ BDI	R\$ 275,31
							VALOR C/ BDI	R\$ 347,55

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.88.	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12066	BARRA DE APOIO (MATERIAL: AÇO INOX AISI 304/ACABAMENTO: POLIDO/ MODELO: RETA/DIÁMETRO TUBO: 1.1/4" [31,75MM]/ COMPRIMENTO: 40CM/ INSTALAÇÃO: PORTA OU PAREDE/ACESSÓRIOS: INCLUSO CANOPLAS, PARAFUSOS E BUCHAS)	UN	1,00000	R\$ 84,99	R\$ 84,99	
INSUMO	SETOP	MATED-13778	PARAFUSO (ROSCA: AUTO ATARRAXANTE APLICAÇÃO : MADEIRA CABECA: CHATA PHILLIPS MATERIAL: AÇO ACABAMENTO: ZINCADO COMPRIMENTO: 30MM DIÁMETRO: 4MM)	UN	6,00000	R\$ 0,08	R\$ 0,48	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 22,09	R\$ 8,99	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40741	R\$ 15,71	R\$ 6,40	
							VALOR S/ BDI	R\$ 100,86
							VALOR C/ BDI	R\$ 127,33

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.89.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,88290	R\$ 19,85	R\$ 17,52	
INSUMO	SINAPI	7568	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	UN	4,81660	R\$ 0,49	R\$ 2,36	
INSUMO	SINAPI	36888	GUARNIÇÃO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	M	6,85040	R\$ 7,40	R\$ 50,69	
INSUMO	SINAPI	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	UN	0,54730	R\$ 852,21	R\$ 466,41	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38260	R\$ 22,09	R\$ 8,45	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,19100	R\$ 15,71	R\$ 3,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 548,43
							VALOR C/ BDI	R\$ 692,34

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
---	-------	--------	-----------	------	-------	-------------	-------------

8.1.90.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	3097	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	CJ	1,00000	R\$ 59,34	R\$ 59,34	
COMPOSICAO	SINAPI	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,76700	R\$ 19,72	R\$ 15,12	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38400	R\$ 15,71	R\$ 6,03	
							VALOR S/ BDI	R\$ 80,49
							VALOR C/ BDI	R\$ 101,61

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.91.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	6,00000	R\$ 21,34	R\$ 128,04	
INSUMO	SINAPI	36206	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000	R\$ 272,39	R\$ 272,39	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94850	R\$ 21,60	R\$ 20,48	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29880	R\$ 15,71	R\$ 4,69	
							VALOR S/ BDI	R\$ 425,60
							VALOR C/ BDI	R\$ 537,28

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.92.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	4351	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	UN	9,00000	R\$ 21,34	R\$ 192,06	
INSUMO	SINAPI	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	UN	1,00000	R\$ 498,70	R\$ 498,70	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,42280	R\$ 21,60	R\$ 30,73	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44830	R\$ 15,71	R\$ 7,04	
							VALOR S/ BDI	R\$ 728,53
							VALOR C/ BDI	R\$ 919,70

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.93.	SETOP	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11969	CANTONEIRA DE LATAO	U	3,72000	R\$ 25,00	R\$ 93,00	
INSUMO	SETOP	MATED-11966	CHAPA SUPORTE DE LATAO CROMADO	U	1,53000	R\$ 20,00	R\$ 30,60	
INSUMO	SETOP	MATED-12405	DIVISÓRIA EM GRANITO (COR: CINZA ANDORINHA/ TIPO: POLIDO/ESPESURA:3CM)	M2	1,00000	R\$ 261,50	R\$ 261,50	
INSUMO	SETOP	MATED-12405	MASSA PLÁSTICA	U	0,00300	R\$ 16,24	R\$ 0,04	
INSUMO	SETOP	MATED-11968	PARAFUSO EM LATAO TORNEADO CROMADO	U	2,67000	R\$ 3,74	R\$ 9,98	
INSUMO	SETOP	MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA : INCLUSA)	U	2,55000	R\$ 1,24	R\$ 3,16	
INSUMO	SETOP	MATED-11967	SUPORTE DE LATAO	U	0,27000	R\$ 103,60	R\$ 27,97	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,40000	R\$ 22,09	R\$ 53,01	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,80000	R\$ 15,71	R\$ 75,40	
							VALOR S/ BDI	R\$ 554,66
							VALOR C/ BDI	R\$ 700,20

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.94.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	11758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1,00000	R\$ 39,44	R\$ 39,44	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31620	R\$ 21,60	R\$ 6,82	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,09960	R\$ 15,71	R\$ 1,56	
							VALOR S/ BDI	R\$ 47,82
							VALOR C/ BDI	R\$ 60,37

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.95.	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12043	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	1,00000	R\$ 17,59	R\$ 17,59	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,09	R\$ 22,09	
							VALOR S/ BDI	R\$ 39,68
							VALOR C/ BDI	R\$ 50,09

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.96.	SUDECAP	16.20.01	ESPELHO NACIONAL - E= 4MM, COLOCADO COM PARAFUSO FINESON	M2	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,50000	R\$ 20,33	R\$ 10,17	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,50000	R\$ 14,29	R\$ 7,15	
INSUMO	SUDECAP	81.20.03	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000	R\$ 155,00	R\$ 155,00	
INSUMO	SUDECAP	81.50.05	PARAFUSO FINESON, COMPLETO OU EQUIVALENTE	UN	4,00000	R\$ 4,00	R\$ 16,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 188,32
							VALOR C/ BDI	R\$ 237,74

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
8.1.97.	SUDECAP	10.47.08	BEBEDOURO E FILTRO - BEBEDOURO CONJUGADO INOX H= 1,00M/1,12M ATENDE 40P	UN	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.10	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	H	1,50000	R\$ 14,29	R\$ 21,44	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.39	BOMBEIRO	H	1,50000	R\$ 20,32	R\$ 30,48	
INSUMO	SUDECAP	73.72.06	BEBEDOURO CONJUGADO EM INOX ATENDE A 40 PESSOAS	UN	1,00000	R\$ 998,00	R\$ 998,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1.049,92
							VALOR C/ BDI	R\$ 1.325,41

9.	DRENAGEM						
9.1.	DRENAGEM						

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.1.	SETOP	ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-

COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,48000	R\$ 79,16	R\$ 37,99
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,36000	R\$ 18,06	R\$ 6,50
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,04520	R\$ 384,19	R\$ 17,36
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/ 60	KG	0,49300	R\$ 13,88	R\$ 6,84
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,16200	R\$ 53,41	R\$ 8,65
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,09600	R\$ 47,03	R\$ 4,51
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,04950	R\$ 53,41	R\$ 2,64
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	0,45000	R\$ 31,39	R\$ 14,12
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,11250	R\$ 30,00	R\$ 3,37
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,04520	R\$ 85,52	R\$ 3,86
						VALOR S/ BDI	R\$ 105,84
						VALOR C/ BDI	R\$ 133,61

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.2.	SETOP	ED-49873	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,80000	R\$ 79,16	R\$ 63,32
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,49000	R\$ 18,06	R\$ 8,84
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,06310	R\$ 384,19	R\$ 24,24
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/ 60	KG	0,71500	R\$ 13,88	R\$ 9,92
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,26950	R\$ 53,41	R\$ 14,39
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,12800	R\$ 47,03	R\$ 6,01
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,07150	R\$ 53,41	R\$ 3,81
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	0,80000	R\$ 31,39	R\$ 25,11
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,19800	R\$ 30,00	R\$ 5,94
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,06310	R\$ 85,52	R\$ 5,39
						VALOR S/ BDI	R\$ 166,97
						VALOR C/ BDI	R\$ 210,78

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.3.	SETOP	ED-49874	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,20000	R\$ 79,16	R\$ 94,99
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,49000	R\$ 18,06	R\$ 8,84
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,06310	R\$ 384,19	R\$ 24,24
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/ 60	KG	0,71500	R\$ 13,88	R\$ 9,92
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,36750	R\$ 53,41	R\$ 19,62
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,12800	R\$ 47,03	R\$ 6,01
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,09750	R\$ 53,41	R\$ 5,20
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	1,12000	R\$ 31,39	R\$ 35,15
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,27000	R\$ 30,00	R\$ 8,10
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,06310	R\$ 85,52	R\$ 5,39
						VALOR S/ BDI	R\$ 217,46
						VALOR C/ BDI	R\$ 274,52

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.4.	SETOP	ED-49880	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,92000	R\$ 79,16	R\$ 151,98
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,64000	R\$ 18,06	R\$ 11,55
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,08400	R\$ 384,19	R\$ 32,27
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	0,97700	R\$ 13,88	R\$ 13,56
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,60800	R\$ 53,41	R\$ 32,47
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,16000	R\$ 47,03	R\$ 7,52
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,14250	R\$ 53,41	R\$ 7,61
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	1,85000	R\$ 31,39	R\$ 58,07
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,46550	R\$ 30,00	R\$ 13,96
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,08400	R\$ 85,52	R\$ 7,18
						VALOR S/ BDI	R\$ 336,17
						VALOR C/ BDI	R\$ 424,38

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.5.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	-	-	-
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87

INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 22,49	R\$ 1,03	
INSUMO	SINAPI	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 69,01	R\$ 69,01	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 16,32	R\$ 1,63	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,60	R\$ 2,16	
							VALOR S/ BDI	R\$ 76,70
							VALOR C/ BDI	R\$ 96,83

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	M	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290	R\$ 61,42	R\$ 2,63	
INSUMO	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 43,39	R\$ 45,12	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07010	R\$ 53,34	R\$ 3,73	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14850	R\$ 2,04	R\$ 0,30	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 16,32	R\$ 7,26	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 21,60	R\$ 9,61	
							VALOR S/ BDI	R\$ 68,65
							VALOR C/ BDI	R\$ 86,66

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.7.	SINAPI	tubo 150	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014	m	-	-	-	
INSUMO	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290	R\$ 61,42	R\$ 2,63	
INSUMO	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 88,18	R\$ 91,70	
INSUMO	SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07010	R\$ 53,34	R\$ 3,73	
INSUMO	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14850	R\$ 2,04	R\$ 0,30	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 16,32	R\$ 7,26	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 21,60	R\$ 9,61	
							VALOR S/ BDI	R\$ 115,23
							VALOR C/ BDI	R\$ 145,47

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.8.	SINAPI	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	UN	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1,00000	R\$ 2,87	R\$ 2,87	
INSUMO	SINAPI	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,04600	R\$ 22,49	R\$ 1,03	
INSUMO	SINAPI	38423	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	UN	1,00000	R\$ 69,01	R\$ 69,01	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 16,32	R\$ 1,63	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	R\$ 21,60	R\$ 2,16	
							VALOR S/ BDI	R\$ 76,70
							VALOR C/ BDI	R\$ 96,83

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.9.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 12/2014	M	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,00500	R\$ 61,42	R\$ 0,30	
INSUMO	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 43,39	R\$ 45,12	
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,00820	R\$ 53,34	R\$ 0,43	
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,02300	R\$ 2,04	R\$ 0,04	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 16,32	R\$ 1,79	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 21,60	R\$ 2,37	
							VALOR S/ BDI	R\$ 50,05
							VALOR C/ BDI	R\$ 63,18

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.10.	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF 05/2015	M	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	0,33300	R\$ 2,74	R\$ 0,91	
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01500	R\$ 16,32	R\$ 0,24	
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11000	R\$ 21,60	R\$ 2,37	
							VALOR S/ BDI	R\$ 3,52
							VALOR C/ BDI	R\$ 4,44

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.11.	SETOP	ED-50664	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 66 CM	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12167	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26, DESENVOLVIMENTO = 66CM	M	1,10000	R\$ 21,38	R\$ 23,51	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 22,09	R\$ 26,50	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20000	R\$ 15,71	R\$ 18,85	
							VALOR S/ BDI	R\$ 68,86
							VALOR C/ BDI	R\$ 86,93

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.12.	SETOP	ED-49871	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,64000	R\$ 79,16	R\$ 50,66
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,25000	R\$ 18,06	R\$ 4,51
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,04500	R\$ 384,19	R\$ 17,28

COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA- 50/60	KG	0,90000	R\$ 13,88	R\$ 12,49
	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,24500	R\$ 53,41	R\$ 13,08
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,16000	R\$ 47,03	R\$ 7,52
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,12000	R\$ 53,41	R\$ 6,40
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	0,48000	R\$ 31,39	R\$ 15,06
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,12500	R\$ 30,00	R\$ 3,75
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,04500	R\$ 85,52	R\$ 3,84
						VALOR S/ BDI	R\$ 134,59
						VALOR C/ BDI	R\$ 169,91

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.13.	SETOP	ED-49877	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,96000	R\$ 79,16	R\$ 75,99
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,64000	R\$ 18,06	R\$ 11,55
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,08400	R\$ 384,19	R\$ 32,27
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	0,97700	R\$ 13,88	R\$ 13,56
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,35200	R\$ 53,41	R\$ 18,80
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,16000	R\$ 47,03	R\$ 7,52
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,08250	R\$ 53,41	R\$ 4,40
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO,CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	1,05000	R\$ 31,39	R\$ 32,95
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,26950	R\$ 30,00	R\$ 8,08
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,08400	R\$ 85,52	R\$ 7,18
						VALOR S/ BDI	R\$ 212,30
						VALOR C/ BDI	R\$ 268,01

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.14.	SETOP	ED-49880	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,92000	R\$ 79,16	R\$ 151,98
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,64000	R\$ 18,06	R\$ 11,55
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,08400	R\$ 384,19	R\$ 32,27
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	0,97700	R\$ 13,88	R\$ 13,56
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,60800	R\$ 53,41	R\$ 32,47
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,16000	R\$ 47,03	R\$ 7,52
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,14250	R\$ 53,41	R\$ 7,61
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	1,85000	R\$ 31,39	R\$ 58,07
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,46550	R\$ 30,00	R\$ 13,96
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,08400	R\$ 85,52	R\$ 7,18
						VALOR S/ BDI	R\$ 336,17
						VALOR C/ BDI	R\$ 424,38

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.15.	SETOP	ED-49894	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	1,44000	R\$ 79,16	R\$ 113,99
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	1,21000	R\$ 18,06	R\$ 21,85
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,18470	R\$ 384,19	R\$ 70,95
COMPOSICAO	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	2,09400	R\$ 13,88	R\$ 29,06
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,68970	R\$ 53,41	R\$ 36,83
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	0,32000	R\$ 47,03	R\$ 15,04
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,11970	R\$ 53,41	R\$ 6,39
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA , TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP.20MM, APLICAÇÃO MANUAL , PREPARO MECÂNICO	M2	1,92000	R\$ 31,39	R\$ 60,26
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,57000	R\$ 30,00	R\$ 17,10
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,18470	R\$ 85,52	R\$ 15,79
						VALOR S/ BDI	R\$ 387,26
						VALOR C/ BDI	R\$ 488,88

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.16.	SETOP	ED-49905	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,48000	R\$ 79,16	R\$ 37,99
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,36000	R\$ 18,06	R\$ 6,50
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 13,5 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,03439	R\$ 384,19	R\$ 13,21
COMPOSICAO	SETOP	ED-48314	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,15840	R\$ 53,41	R\$ 8,46

COMPOSICAO	SETOP	ED-14505	GRELHA PARA CAIXA COLETORA DE ÁGUA PLUVIAL EM BARRA CHATA 3/4"x1/8" COM REQUADRO EM CANTONEIRA 7/8"x1/8". INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	M2	0,16000	R\$ 574,33	R\$ 91,89
COMPOSICAO	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,04840	R\$ 53,41	R\$ 2,58
COMPOSICAO	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	0,45000	R\$ 31,39	R\$ 14,12
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,11000	R\$ 30,00	R\$ 3,30
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,03439	R\$ 85,52	R\$ 2,94
						VALOR S/ BDI	R\$ 180,99
						VALOR C/ BDI	R\$ 228,48

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.17.	SETOP	ED-14737	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, SEÇÃO 30X30CM, FORMA EM MADEIRA, COM GRELHA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") E REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4") COM UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,70000	R\$ 18,06	R\$ 12,64
COMPOSICAO	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	0,73500	R\$ 2,44	R\$ 1,79
COMPOSICAO	SETOP	ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "B", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,07644	R\$ 390,10	R\$ 29,81
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,31080	R\$ 53,41	R\$ 16,59
COMPOSICAO	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	M2	1,48000	R\$ 47,03	R\$ 69,60
COMPOSICAO	SETOP	ED-14574	GRELHA COM 30CM DE LARGURA PARA CANALETA EM BARRA REDONDA DN 12,5MM (1/2") COM REQUADRO EM BARRA REDONDA DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E DUAS (2) DEMÃOS DE PINTURA ESMALTE (FABRICAÇÃO)	M	1,00000	R\$ 161,78	R\$ 161,78
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14667	R\$ 22,09	R\$ 3,23
COMPOSICAO	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,14800	R\$ 33,41	R\$ 4,94
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14667	R\$ 15,71	R\$ 2,30
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,16280	R\$ 30,00	R\$ 4,88
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,07644	R\$ 85,52	R\$ 6,53
						VALOR S/ BDI	R\$ 314,09
						VALOR C/ BDI	R\$ 396,51

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.18.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	M	-	-	-
INSUMO	SINAPI	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290	R\$ 61,42	R\$ 2,63
INSUMO	SINAPI	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 43,39	R\$ 45,12
INSUMO	SINAPI	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07010	R\$ 53,34	R\$ 3,73
INSUMO	SINAPI	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14850	R\$ 2,04	R\$ 0,30
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 16,32	R\$ 7,26
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 21,60	R\$ 9,61
						VALOR S/ BDI	R\$ 68,65
						VALOR C/ BDI	R\$ 86,66

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.19.	SINAPI	tubo 150	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 12/2014	m	-	-	-
INSUMO	SINAPI-I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,04290	R\$ 61,42	R\$ 2,63
INSUMO	SINAPI-I	9840	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	M	1,04000	R\$ 88,18	R\$ 91,70
INSUMO	SINAPI-I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,07010	R\$ 53,34	R\$ 3,73
INSUMO	SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,14850	R\$ 2,04	R\$ 0,30
COMPOSICAO	SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 16,32	R\$ 7,26
COMPOSICAO	SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44500	R\$ 21,60	R\$ 9,61
						VALOR S/ BDI	R\$ 115,23
						VALOR C/ BDI	R\$ 145,47

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.20.	SUDECAP	05.12.03	DRENO BARBACAN - D= 100 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.75	PEDREIRO	H	0,20000	R\$ 20,33	R\$ 4,07
INSUMO	SUDECAP	73.24.53	TUBO PVC ESGOTO D= 100MM X 6M PLASTUBOS	UN	0,08334	R\$ 57,35	R\$ 4,78
						VALOR S/ BDI	R\$ 8,85
						VALOR C/ BDI	R\$ 11,17

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.21.	SUDECAP	02.11.02	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO E PAVIMENTO - PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO C/ EQUIP. PNEUMATICO	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	50.14.10	CHP/COMPRESSOR XAS-136 295 PCM	H	0,06667	R\$ 95,17	R\$ 6,34
COMPOSICAO	SUDECAP	50.19.62	CHP/MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG	H	0,20000	R\$ 17,66	R\$ 3,53
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,13333	R\$ 14,29	R\$ 1,91
						VALOR S/ BDI	R\$ 11,78
						VALOR C/ BDI	R\$ 14,87

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
9.1.22.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	3777	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	M2	1,12800	R\$ 1,25	R\$ 1,41
INSUMO	SINAPI	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,25000	R\$ 16,94	R\$ 4,23
INSUMO	SINAPI	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,20000	R\$ 2,53	R\$ 0,50
INSUMO	SINAPI	7156	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	M2	1,12240	R\$ 47,80	R\$ 53,65
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22560	R\$ 21,80	R\$ 4,91
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33170	R\$ 22,09	R\$ 7,32
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,55730	R\$ 15,71	R\$ 8,75

COMPOSICAO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12130	R\$ 377,63	R\$ 45,80	
							VALOR S/ BDI	R\$ 126,57
							VALOR C/ BDI	R\$ 159,78
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.23.	SUDECAP	02.15.01	REMOÇÃO DE MEIO-FIO - PREMOLDADO DE CONCRETO	M	-	-	-	
	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,50000	R\$ 14,29	R\$ 7,15	
							VALOR S/ BDI	R\$ 7,15
							VALOR C/ BDI	R\$ 9,02
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.24.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	R\$ 75,00	R\$ 0,52	
INSUMO	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500	R\$ 21,94	R\$ 22,04	
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 22,09	R\$ 7,95	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 15,71	R\$ 5,65	
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,00100	R\$ 514,31	R\$ 0,51	
							VALOR S/ BDI	R\$ 36,67
							VALOR C/ BDI	R\$ 46,29
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.25.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	-	-	-	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,95600	R\$ 15,71	R\$ 62,14	
							VALOR S/ BDI	R\$ 62,14
							VALOR C/ BDI	R\$ 78,45
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
9.1.26.	SUDECAP	40.32.30	MOVIMENTO DE TERRA - REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	3,00000	R\$ 14,29	R\$ 42,87	
							VALOR S/ BDI	R\$ 42,87
							VALOR C/ BDI	R\$ 54,12
10.	OUTROS							
10.1.	PINTURA MURO EXTERNO							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.1.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	R\$ 20,69	R\$ 6,82	
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	R\$ 23,08	R\$ 4,31	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	R\$ 15,71	R\$ 1,08	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,21
							VALOR C/ BDI	R\$ 15,41
10.2.	PINTURA QUADRA							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.2.1.	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11445	LIXA PARA SUPERFÍCIE MADEIRA/MASSA EM FOLHA (GRÃO: 100) DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,25000	R\$ 0,90	R\$ 0,22	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14000	R\$ 15,71	R\$ 2,19	
							VALOR S/ BDI	R\$ 2,41
							VALOR C/ BDI	R\$ 3,04
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.2.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	6085	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,16000	R\$ 8,13	R\$ 1,30	
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03900	R\$ 23,08	R\$ 0,90	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01400	R\$ 15,71	R\$ 0,21	
							VALOR S/ BDI	R\$ 2,41
							VALOR C/ BDI	R\$ 3,04
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.2.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	-	-	-	
INSUMO	SINAPI	7356	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,33000	R\$ 20,69	R\$ 6,82	
COMPOSICAO	SINAPI	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18700	R\$ 23,08	R\$ 4,31	
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06900	R\$ 15,71	R\$ 1,08	
							VALOR S/ BDI	R\$ 12,21
							VALOR C/ BDI	R\$ 15,41
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.2.4.	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12750	FUNDO PARA SUPERFÍCIE GALVANIZADA (ACABAMENTO: FOSCO)	L	0,12000	R\$ 27,24	R\$ 3,26	
INSUMO	SETOP	MATED-12750	LIXA PARA SUPERFÍCIE METÁLICA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225x275MM)	U	0,30000	R\$ 2,99	R\$ 0,89	
INSUMO	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,03000	R\$ 10,80	R\$ 0,32	
INSUMO	SETOP	MATED-11444	TINTA ESMALTE SINTÉTICO (TIPO: PREMIUM/ ACABAMENTO: ACETINADO)	L	0,16000	R\$ 28,81	R\$ 4,60	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29333	R\$ 18,05	R\$ 5,29	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58667	R\$ 23,08	R\$ 13,54	
							VALOR S/ BDI	R\$ 27,90
							VALOR C/ BDI	R\$ 35,22
10.3.	PAISAGISMO EXTERNO E ESTACIONAMENTO- outros							
-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.1.	SETOP	ED-15342	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALANÇO (REMA-REMA) METÁLICO COM SEIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-	

INSUMO	SETOP	MATED-15242	BALANCIM (BONDINHO REMA-REMA) METÁLICO (QUANTIDADE DE LUGARES : 6 MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBORNO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COMPRIMENTO*: 280CM LARGURA*: 140CM ALTURA *:160CM) MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UM	1,00000	R\$ 2.180,00	R\$ 2.180,00
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE ALAS H <= 1,50 M	M3	0,00628	R\$ 53,41	R\$ 0,33
COMPOSICAO	SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,00628	R\$ 481,50	R\$ 3,02
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83333	R\$ 22,09	R\$ 40,49
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,83333	R\$ 15,71	R\$ 28,80
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,00628	R\$ 30,00	R\$ 0,18
						VALOR S/ BDI	R\$ 2.252,82
						VALOR C/ BDI	R\$ 2.843,96

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.3.2.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF 06/2016 P	M	-	-	-
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700	R\$ 75,00	R\$ 0,52
INSUMO	SINAPI	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	1,00500	R\$ 21,94	R\$ 22,04
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 22,09	R\$ 7,95
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36000	R\$ 15,71	R\$ 5,65
COMPOSICAO	SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	M3	0,00100	R\$ 514,31	R\$ 0,51
						VALOR S/ BDI	R\$ 36,67
						VALOR C/ BDI	R\$ 46,29

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.3.3.	SETOP	ED-49576	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GANGORRA METÁLICA COM DOIS LUGARES PARA PARQUE INFANTIL, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12704	GANGORRA METÁLICA GRANDE (QUANTIDADE DE LUGARES : 2 MATERIAL: TUBO EM AÇO CARBORNO ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA COMPRIMENTO*: 270CM LARGURA*: 120CM ALTURA *:295CM) *MEDIDAS REFERENCIAIS APROXIMADAS	UN	1,00000	R\$ 979,50	R\$ 979,50
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,01571	R\$ 53,41	R\$ 0,83
COMPOSICAO	SETOP	ED-49784	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,01571	R\$ 481,50	R\$ 7,56
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 22,09	R\$ 26,99
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,22222	R\$ 15,71	R\$ 19,20
COMPOSICAO	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,01571	R\$ 30,00	R\$ 0,47
						VALOR S/ BDI	R\$ 1.034,55
						VALOR C/ BDI	R\$ 1.306,02

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.3.4.	SINAPI	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	M2	-	-	-
INSUMO	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,05680	R\$ 75,00	R\$ 4,26
INSUMO	SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,00480	R\$ 81,88	R\$ 0,39
INSUMO	SINAPI	40515	BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRUDE/GRAMEIRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 60 CM X 45 CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL	M2	1,00420	R\$ 105,17	R\$ 105,61
COMPOSICAO	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10820	R\$ 16,56	R\$ 1,79
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10820	R\$ 15,71	R\$ 1,69
COMPOSICAO	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00550	R\$ 9,64	R\$ 0,05
COMPOSICAO	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,04860	R\$ 0,52	R\$ 0,02
COMPOSICAO	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,00370	R\$ 22,43	R\$ 0,08
COMPOSICAO	SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,05040	R\$ 0,94	R\$ 0,04
						VALOR S/ BDI	R\$ 113,93
						VALOR C/ BDI	R\$ 143,83

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.3.5.	SUDECAP	21.30.06	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	-	-	-
COMPOSICAO	SUDECAP	50.10.36	CHP/CAMINHAO TANQUE, 6.000L	H	0,01000	R\$ 116,11	R\$ 1,16
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.88	SERVENTE	H	0,30000	R\$ 14,29	R\$ 4,29
INSUMO	SUDECAP	89.34.06	FORNECIMENTO DE GRAMA SAO CARLOS (AXONAPUS)	M2	1,00000	R\$ 9,50	R\$ 9,50
INSUMO	SUDECAP	89.34.30	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,02000	R\$ 56,00	R\$ 1,12
						VALOR S/ BDI	R\$ 16,07
						VALOR C/ BDI	R\$ 20,28

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.3.6.	SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ÁRVORES H MÍN. = 1,80 M COM COVA 60 X 60 X 60 CM, EXCETO FORNECIMENTO DAS MUDAS	U	-	-	-
COMPOSICAO	SETOP	ED-50378	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 21,31	R\$ 10,65
						VALOR S/ BDI	R\$ 10,65
						VALOR C/ BDI	R\$ 13,44

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
10.3.7.	SETOP	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	CJ	-	-	-
INSUMO	SETOP	MATED-12801	CONJUNTO DE MESA E BANCOS PARA JOGOS EM CONCRETO	CJ	1,00000	R\$ 586,87	R\$ 586,87
COMPOSICAO	SETOP	ED-48315	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA , CONTROLE "B", COM FCK 15 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	0,13500	R\$ 390,10	R\$ 52,66
COMPOSICAO	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,13500	R\$ 53,41	R\$ 7,21

COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 22,09	R\$ 44,18	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00000	R\$ 15,71	R\$ 31,42	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO /RADIER	M3	0,13500	R\$ 85,52	R\$ 11,54	
							VALOR S/ BDI	R\$ 733,88
							VALOR C/ BDI	R\$ 926,45

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.8.	SETOP	ED-50441	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - CÁSSIA MIMOSA	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12845	ÁRVORE CÁSSIA MIMOSA	U	1,00000	R\$ 77,00	R\$ 77,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 77,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 97,20

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.9.	SETOP	ED-50439	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - IPÊ ROSA	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12840	ÁRVORE IPÊ ROSA	U	1,00000	R\$ 101,33	R\$ 101,33	
							VALOR S/ BDI	R\$ 101,33
							VALOR C/ BDI	R\$ 127,92

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.10.	SETOP	ED-50442	FORNECIMENTO DE ÁRVORE - JACARANDÁ MIMOSO	U	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12847	ÁRVORE - JACARANDÁ MIMOSO	U	1,00000	R\$ 72,00	R\$ 72,00	
							VALOR S/ BDI	R\$ 72,00
							VALOR C/ BDI	R\$ 90,89

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.11.	SETOP	ED-50945	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12716	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX DE 1 1/2"	M	1,00000	R\$ 690,00	R\$ 690,00	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,09	R\$ 22,09	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,71	R\$ 15,71	
							VALOR S/ BDI	R\$ 727,80
							VALOR C/ BDI	R\$ 918,77

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.12.	SETOP	ED-50943	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12684	CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX D = 1.1/2" DUPLO	M	1,00000	R\$ 300,00	R\$ 300,00	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,01000	R\$ 458,72	R\$ 4,58	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 22,09	R\$ 13,25	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60000	R\$ 15,71	R\$ 9,42	
							VALOR S/ BDI	R\$ 327,25
							VALOR C/ BDI	R\$ 413,12

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.13.	SETOP	ED-50946	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12719	GUARDA-CORPO EM TUBO AÇO INOX D = 1 1/4", H = 1,10 M	M	1,00000	R\$ 390,00	R\$ 390,00	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 22,09	R\$ 22,09	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,71	R\$ 15,71	
							VALOR S/ BDI	R\$ 427,80
							VALOR C/ BDI	R\$ 540,05

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.14.	SETOP	ED-50948	ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR - D = 3/4"	M	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-12592	ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR TIPO 2"	M	1,00000	R\$ 337,53	R\$ 337,53	
COMPOSICAO	SETOP	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,00300	R\$ 458,72	R\$ 1,37	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000	R\$ 22,09	R\$ 11,04	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000	R\$ 15,71	R\$ 15,71	
							VALOR S/ BDI	R\$ 365,65
							VALOR C/ BDI	R\$ 461,60

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
10.3.15.	SUDECAP	40.70.24	PINTURA - OLEO C/ 1 DEMÃO DE ZARCÃO SOBRE SERRALHERIA	M2	-	-	-	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.05	AJUDANTE	H	0,15000	R\$ 14,29	R\$ 2,14	
COMPOSICAO	SUDECAP	55.10.81	PINTOR	H	0,53000	R\$ 20,33	R\$ 10,77	
INSUMO	SUDECAP	75.05.08	ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS	GL	0,04000	R\$ 89,90	R\$ 3,60	
INSUMO	SUDECAP	75.18.20	ZARCAO CORAL OU EQUIVALENTE	GL	0,01700	R\$ 71,96	R\$ 1,22	
INSUMO	SUDECAP	75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,20000	R\$ 1,47	R\$ 0,29	
							VALOR S/ BDI	R\$ 18,02
							VALOR C/ BDI	R\$ 22,75

11.	LIMPEZA						
11.1.	LIMPEZA FINAL DE OBRA						

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
11.1.1.	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	-	-	-	
INSUMO	SETOP	MATED-11464	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000	R\$ 3,12	R\$ 0,15	
INSUMO	SETOP	MATED-9578	DETERGENTE COM AMÔNÍACO (AMÔNIA DILUÍDA)	L	0,02000	R\$ 2,60	R\$ 0,05	
INSUMO	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO	KG	0,00800	R\$ 12,69	R\$ 0,10	
COMPOSICAO	SETOP	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE À BASE DE AGUARRÁS	L	0,01190	R\$ 10,80	R\$ 0,12	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31250	R\$ 15,71	R\$ 4,90	
							VALOR S/ BDI	R\$ 5,32
							VALOR C/ BDI	R\$ 6,72

-	BANCO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNI.	COEF.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
11.1.2.	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÉS	-	-	-	
COMPOSICAO	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	110,00000	R\$ 15,71	R\$ 1.728,10	
							VALOR S/ BDI	R\$ 1.728,10
							VALOR C/ BDI	R\$ 2.181,55

MF ENGENHARIA EIRELI
CNPJ: 97.519.640/0001-44