



## UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI

## HANGAR

## PARTEC - DIAMANTINA - MG

## PLANILHA ANALÍTICA - COMPOSIÇÃO DE CUSTO

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -PARA OBRAS EXECUTADO EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS - CONF PLANILHA EM ANEXO				
	MOB-DES-030	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01				0,21%
1.2	ADM-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SETOP -ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	12,00	4.812,99	57.755,88
	SETOP -ADM-APO-005	APONTADOR	Mês	12,00	1.714,62	20.575,44
	SETOP -ADM-ENG-010	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO - ENG CIVIL	Mês	12,00	15.992,33	191.907,96
	SETOP -ADM-ENG-011	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO ENG ELETRICISTA	Mês	7,00	15.992,33	111.946,31
	SETOP -ADM-TEC-010	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	12,00	4.905,87	58.870,44
	SETOP -MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00	1.545,00	1.545,00
	SETOP -MST-PCS-005	PCMSO	Und	12,00	154,50	1.854,00
	SETOP -DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	960,00	43,26	41.529,60
	SETOP -DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	32.240,00	2,37	76.408,80
	SETOP -CON-AGU-015	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	Mês	12,00	1.030,00	12.360,00
	SETOP -CON-ELE-015	CONSUMO DE ENERGIA - OBRAS COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	Mês	12,00	1.545,00	18.540,00
	SETOP -CON-ESC-015	MATERIAL DE ESCRITORIO - OBRAS COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	Mês	12,00	1.030,00	12.360,00
	SETOP -CON-LIM-015	MATERIAL DELIMPEZA - OBRAS COM VALOR ACIMA DE 3.000.000,01	Mês	12,00	206,00	2.472,00
	SETOP -COM-COP-015	Cópias E Reproduções - Obras Com Valores Acima De 3.000.000,01	Mês	12,00	515,00	6.180,00
	SETOP -COM-TEL-015	Consumo De Telefone - Obras Com Valores Acima De 3.000.000,01	Mês	12,00	2.060,00	24.720,00
	SETOP -MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	6,00	494,40	2.966,40
	SETOP -MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	800,00	25,75	20.600,00
	SETOP -EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	800,00	24,67	19.736,00
	SETOP -EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	160,00	11,33	1.812,80
	SETOP -EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	160,00	9,96	1.593,60
	SETOP -EPI-CIN-005	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA	und	60,00	41,38	2.482,80
	SETOP -EPI-LUV-015	LUVA DE RASPA CANO CURTO - PAR	und	1.200,00	8,99	10.788,00
	SETOP -EPI-UNI-005	UNIFORME	und	800,00	30,90	24.720,00
	SETOP -FER-CAR-015	CARRINHOS CAPACIDADE DE 80 L COM RODA DE PNEU REFORÇADO	und	100,00	151,41	15.141,00
	SETOP -FER-DIS-005	DISCO PARA MAKITA	und	500,00	42,75	21.375,00
	SETOP -FER-DIS-015	DISCO PARA SERRA CIRCULAR	und	150,00	154,50	23.175,00

						VALOR TOTAL DO ITEM	783.416,03	
<b>2.0</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>							
<b>2.1</b>	SINAPI - 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	S 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,01	204,31	2,04		
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	11,50	11,50		
	I 4417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1	4,75	4,75		
	I 4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4	5,16	20,64		
	I 4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M2	1	180,00	180,00		
	I 5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11	6,78	0,75		
	I 6111	SERVENTE	H	2	7,52	15,04		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>234,72</b>	
<b>2.2</b>	SINAPI - 3805/001	BARRACAO DE OBRA PARA ALOJAMENTO/ESCRITORIO, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACO ES ELETRICAS E ESQUADRIAS						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	S 73293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	0,015	321,04	4,82		
	S 73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,02	25,98	26,50		
	S 73420	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS E ACAB.	M3	0,015	57,51	0,86		
	S 73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	M3	0,015	33,60	0,50		
	I 0252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	8,67	0,61		
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	6,34	11,50	72,91		
	I 1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,386	14,06	5,43		
	I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	0,214	0,10	0,02		
	I 2370	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 30A	UN	0,0057	6,39	0,04		
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,50	3,45		
	I 4448	PEÇA DE MADEIRA 3A./4A QUALIDADE 7,5 X 12,50 CM (3X5") NÃO APARELHADA	M	0,7	9,42	6,59		
	I 4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,9	5,16	4,64		
	I 5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,1	6,78	0,68		
	I 5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058	14,50	0,08		
	I 5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058	4,35	0,03		
	I 6110	SERRALHEIRO	H	0,07	11,50	0,81		
	I 6111	SERVENTE	H	7,03	7,52	52,87		
	I 7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	0,143	11,83	1,69		
	I 10490	VIDRO LISO INCOLOR 3MM - SEM COLOCACAO	M2	0,023	39,95	0,92		
	I 10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115	53,78	0,62		
	I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	5,64	1,41		
	I 10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,303	3,02	0,92		
	I 11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,28	0,09	0,12		
	I 11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	0,0346	7,01	0,24		
	I 11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,0058	8,98	0,05		
	I 11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2, TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	0,536	1,94	1,04		
	I 12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0115	3,34	0,04		

I 12147	TOMADA SOBREPOR 2P UNIVERSAL 10A/250V, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,0057	7,57	0,04
I 12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,0461	1,56	0,07
I 12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	0,0461	8,10	0,37
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,024	0,79	0,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>188,38</b>

SINAPI - 74242/001 BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	75,13	2,25
I 0938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,0153	0,63	0,01
I 1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	0,03	22,77	0,68
I 1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	0,03	3,80	0,11
I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,95	11,50	10,93
I 1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,51	25,46	12,98
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	12,67	0,46	5,83
I 1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,03	15,73	0,47
I 2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,9	5,93	29,06
I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,16	11,50	1,84
I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16	11,50	1,84
I 3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,09	32,76	2,95
I 3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,15	0,77	0,12
I 4425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,03	14,69	0,44
I 4430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,3	6,11	7,94
I 4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,83	2,65	10,15
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,03	57,98	1,74
I 4750	PEDREIRO	H	0,36	11,50	4,14
I 5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,28	6,73	1,88
I 5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,09	4,35	0,39
I 6111	SERVENTE	H	1,9	7,52	14,29
I 6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	0,03	1,88	0,06
I 6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	0,06	2,45	0,15
I 6146	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1 1/4"	UN	0,03	7,93	0,24
I 6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	0,03	2,29	0,07
I 7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	1,53	7,56	11,57
I 7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	0,03	6,36	0,19
I 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL DN 100MM - NBR 5688	M	0,31	8,26	2,56
I 9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,37	2,31	0,85
I 10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,03	86,46	2,59
I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	0,03	38,82	1,16
I 11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	0,03	23,82	0,71
I 11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	0,03	129,72	3,89
I 12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,15	3,34	0,50
I 12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,15	1,56	0,23
I 13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	0,03	25,25	0,76
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>135,59</b>

2.4	SINAPI - 74210/001	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,00	11,50	69,00
	4750	PEDREIRO	H	0,80	11,50	9,20
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	74019/001	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	0,06	24,44	1,47
	367	AREIA GROSSA	M³	0,02	75,13	1,50
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	3,62	0,46	1,67
	2418	DOBRADIÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA.	UN	0,33	10,90	3,61
	2745	PEÇA DE MADEIRA ROLICA (EUCALIPTO) D = 10CM	M	4,50	1,50	6,75
	4403	PEÇA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 1 X 5CM NAO APARELHADA	M	5,00	1,28	6,40
	5064	PREGO DE ACO 2 1/2 X 10	KG	0,50	7,28	3,64
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	8,00	7,89	63,12
	7213	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX OU FIBROTEX 4MM 2,44 X 0,50M	M²	1,20	7,35	8,82
	11467	FECHADURA SOBREPOR FERRO PINTADO CHAVE GRANDE	UN	0,11	8,98	0,99
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>236,32</b>	
2.5	73750/1 - SINAPI	Pintura barracão de obra com tinta PVA Branco-gelo				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	7345 - SINAPI	Tinta latex PVA	l	0,23	12,77	2,87
	6115 - SINAPI	Ajudante	h	0,20	7,52	1,50
	4783 - SINAPI	Pintor	h	0,30	11,50	3,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,83</b>	
2.6	SINAPI - 73960/001	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1	0,26	0,26
	I 0979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20	5,23	104,60
	I 1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2	5,79	11,58
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24	11,50	276,00
	I 2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	12	1,35	16,20
	I 3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4	14,68	58,72
	I 4481	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	6	24,73	148,38
	I 6111	SERVENTE	H	24	7,52	180,48
	I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	2	49,28	98,56
	I 12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1	6,27	6,27
	I 12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1	52,08	52,08
	I 12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3	6,09	18,27
	I 12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4	1,44	5,76
	I 12365	ISOLADOR TIPO CARRETELHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4	4,71	18,84
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>996,0</b>
	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA DE AGUA EXCL FORN MEDIDOR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	107	ADAPTADOR PVC SOLDABEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	3,0000000	0,38	1,14
9867	TUBO PVC SOLDABEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	5,0000000	1,49	7,45	

2.7	11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,0000000	11,75	11,75
	3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,0000000	0,36	0,36
	3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,0000000	0,62	0,62
	6111	SERVENTE	H	9,6000000	6,12	58,75
	1419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1,0000000	8,54	8,54
	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M <sup>2</sup>	0,0300000	27,26	0,82
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0750000	1,63	0,12
	63	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	1,0000000	63,64	63,64
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3,5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M <sup>3</sup>	0,0310000	194,26	6,02
	6111	SERVENTE	H	0,3000000	6,12	1,84
	12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,0000000	105,81	105,81
	1160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	0,1250000	8,52	1,07
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3000000	9,36	2,81
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>273,62</b>
2.8	SINAPI - 73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE-R DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 13,65M TUBO PVC SÉRIE-R ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 180KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS.	M3	0,5	179,06	89,53
	I 0119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	1,5	3,42	5,13
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	7	11,50	80,50
	I 6111	SERVENTE	H	33	7,52	248,16
	I 20073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	13,65	36,36	496,31
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>919,63</b>	
2.9	SETOP - IIO-TAP-005	TAPUME EM CHAPA COMPENSADO DE 12 MM E PONTALETES H = 2,20 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,5	11,39	17,09
	I 1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM)	UN	2	25,74	51,48
	I 4493	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	2,749	5,75	15,81
	I 5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,5	6,80	3,40
	I 6111	SERVENTE	H	1,2	7,45	8,94
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>96,71</b>	
2.10	SINAPI - 74077/001	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,1	11,50	1,15
	I 4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,36	5,16	1,86
	I 5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,01	7,28	0,07
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,52	0,75
	I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,32	5,64	1,80
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,76</b>	
<b>3.0</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
	SINAPI - 73822/002	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

3.1	S 73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	0,003	151,46	0,45
	I 6111	SERVENTE	H	0,003	7,52	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,48</b>
3.2	73904/001 - SINAPI	ATERRO APOIADO(MANUAL) EM CAMADAS DE 20 CM COM MATERIAL DE EMPRÉSTIMO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA ( COLETADO NO COMÉRCIO )	M3	1,1	36,40	40,04
	I 6111	SERVENTE	H	3	7,45	22,35
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>62,39</b>	
3.3	72818 - SINAPI	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria caminho de serviço leito natural, com escavadeira hidráulica e caminhão basculante 6 m3, DMT 50 ATE 200 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5631	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA 105HP, PESO OPERACIONAL 17T, CAP. 0,8M3 - CHP DIURNO	CHP	0,0052	141,32	0,73
	S 5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0309	101,71	3,14
	I 6115	AJUDANTE	H	0,0157	7,52	0,12
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,00</b>	
3.4	74155/002 - SINAPI	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6236	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (VU=10ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0066667	415,73	2,77
	I 6128	AJUDANTE GERAL	H	0,0066667	7,45	0,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,82</b>	
3.5	SINAPI - 72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0045	105,91	0,48
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,48</b>	
4.0	<b>FUNDAÇÃO</b>					
4.1	SETOP - FUN-PRE-040	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	FUN-PRE-040	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T	M	1,00	77,50	77,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>77,50</b>	
4.2	SETOP - FUN-PRE-060	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA ATÉ 65T				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	FUN-PRE-060	EMENDA DE ESTACA PRÉ-MOLDADA ATÉ 65T	UND	1,00	82,40	82,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>82,40</b>	
4.3	SETOP - FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	FUN-PRE-006	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	UND	1,00	5.665,00	5.665,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5.665,00</b>	
4.4	SINAPI - 72820	CORTE E REPARO EM CABEÇA DE ESTACA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4750	PEDREIRO	H	0,25	11,39	2,85
	I 6115	AJUDANTE	H	2,5	7,45	18,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,47</b>	

4.5	SINAPI - 74019/001	Escavacao Manual (Valas Ou Fundacoes Rasas)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,25	7,45	24,21
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>24,21</b>
4.6	SINAPI - 5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,3300000	7,52	2,48
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,48</b>
4.7	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,0000000	7,52	22,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,56</b>
4.8	SINAPI - 74115/001	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,427	75,13	32,08
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	189	0,46	86,94
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,507	56,00	28,39
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,507	57,98	29,40
	I 4750	PEDREIRO	H	2	11,50	23,00
	I 6111	SERVENTE	H	10	7,52	75,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>275,01</b>	
4.9	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8669	70,00	60,68
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349	0,46	160,54
	I 4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,8336	12,79	23,45
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,209	56,00	11,70
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,627	57,98	36,35
	I 6111	SERVENTE	H	3,2378	7,52	24,35
I 10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336	2,70	4,95	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>322,03</b>	
4.10	SINAPI - 73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8904	72,95	64,95
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	320	0,44	140,80
	I 4230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,8336	13,76	25,23
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,836	58,58	48,97
	I 6111	SERVENTE	H	3,2378	7,45	24,12
	I 10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336	2,70	4,95
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>309,03</b>	
4.11	SINAPI - 74157/004	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4750	PEDREIRO	H	2	11,50	23,00
	I 6111	SERVENTE	H	5	7,52	37,60
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>60,60</b>	

4.12	SINAPI - 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,00	11,50	11,50
	6111	SERVENTE	H	1,00	7,52	7,52
	2692	DESMOLDANTE PARA FORMA DE MADEIRA	L	0,10	7,73	0,77
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,28	5,16	1,44
	4512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,24	1,63	0,39
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,28	1,09
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,65	7,89	13,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>35,73</b>	
4.13	SINAPI - 74254/001	ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0030	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	1,1	3,14	3,45
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,20	0,19
	I 0378	ARMADOR	H	0,07	11,39	0,80
	I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,07	0,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,00</b>	
4.14	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,11	3,42
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	11,50	1,15
	I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,14	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,57</b>	
4.15	SINAPI - 73942/002	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,1	3,74	4,11
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,20	0,12
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	11,39	1,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,45	0,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,12</b>	
4.16	SINAPI - 72897	Carga Manual De Entulho Em Caminhao Basculante 6M3				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	32,60	8,15
	I 6115	AJUDANTE	H	0,7	7,45	5,22
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,22</b>	
4.17	SINAPI - 72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6M3, RODOVIA PAVIMENTADA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,0045	105,91	0,48
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,48</b>	
<b>5.0</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
5.1	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6115	AJUDANTE	H	0,4	7,52	3,01
	I 7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,4	5,59	2,24
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,24</b>	
<b>6.0</b>	<b>ESTRUTURAL</b>					
SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO					



6.1	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8669	70,00	60,68
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349	0,46	160,54
	I 4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,8336	12,79	23,45
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,209	56,00	11,70
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,627	57,98	36,35
	I 6111	SERVENTE	H	3,2378	7,52	24,35
	I 10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336	2,70	4,95
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,03</b>
6.2	SINAPI - 74157/001	LANCAMENTO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, INCL. VIBRACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	5,0000000	11,50	57,50
	6111	SERVENTE	H	8,0000000	7,52	60,16
	10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3000000	0,67	0,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,86</b>
6.3	SINAPI - 74075/002	FORMA MADEIRA COMP RESINADA 12MM P/ESTRUTURA REAPROV 3 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/DESFORMA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,35	11,50	15,53
	I 1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,1776859	25,46	4,52
	I 4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	2	5,16	10,32
	I 4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	1,53	2,65	4,05
	I 5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,25	7,28	1,82
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,35	8,14	10,99
	I 6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,6	7,89	12,62
	I 7332	AGENTE DE DESFORMA P/ CONCRETO TP DESMOL CD - OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,1	6,30	0,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>60,49</b>
6.4	SINAPI - 74254/001	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0030	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	1,1	3,14	3,45
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,20	0,19
	I 0378	ARMADOR	H	0,07	11,39	0,80
I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,07	0,56	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,00</b>
6.5	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,11	3,42
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	11,50	1,15
I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,14	0,81	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,57</b>
6.6	SINAPI - 73942/002	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,1	3,74	4,11
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,20	0,12
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	11,39	1,14
I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,45	0,75	

						VALOR TOTAL DO ITEM	6,12	
6.7	SINAPI - 74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	S 73293	CONCRETO DOSADO 15 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	0,067	321,60	21,55		
	S 73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	M3	0,067	34,60	2,32		
	S 73528	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS ARMADAS PROD 2 M3/H INCL TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M VERT C/TORRE ATE 10M GUINCHO COLO CACAO ADENS E ACAB.	M3	0,067	56,56	3,79		
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,25	11,39	2,85		
	I 3746	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO TRELICADA C/ H=16CM P/ APOIO SIMPLES SOBRECARGA 200KG/M2 VAO LIVRE ATE 6,00M	M2	1	54,21	54,21		
	I 4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,1	6,20	6,82		
	I 4750	PEDREIRO	H	0,45	11,39	5,13		
	I 5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,02	6,33	0,13		
	I 6111	SERVENTE	H	0,9	7,45	6,71		
	I 6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,3	10,13	3,04		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>106,53</b>	
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIAS</b>							
7.1	SINAPI - 73935/002	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), E=1CM						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	S 4886	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,03	293,53	8,81		
	I 4750	PEDREIRO	H	1,5	11,50	17,25		
	I 6111	SERVENTE	H	1,5	7,52	11,28		
	I 7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUIROS 10 X 20 X 20CM	UN	46	0,45	20,70		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>58,04</b>	
7.2	SINAPI - 73499	VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	6111	SERVENTE	H	30,00	7,52	225,60		
	4750	PEDREIRO	H	4,00	11,50	46,00		
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	6,00	11,50	69,00		
	378	ARMADOR	H	15,00	11,50	172,50		
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	1,40	6,78	9,49		
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	1,20	6,00	7,20		
	22	ACO CA-25 1/4" (6,35 MM)	KG	75,00	3,72	279,00		
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	1,10	26,04	28,64		
	73297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	1,05	216,81	227,65		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>1.065,08</b>	
<b>8.0</b>	<b>COBERTURA</b>							
8.1	SETOP - EST-MET-005	FORNECIMENTO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIS LAMINADOS						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	I 2700	MONTADOR	H	0,4	14,97	5,99		
	I 6115	AJUDANTE	H	0,198	7,45	1,48		
	I 10966	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 6" X 2" (QUALQUER ESPESSURA)	KG	1	3,36	3,36		
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>10,82</b>	
	SETOP - COB-TEL-050	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO						
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>		
	I 2700	MONTADOR	H	0,8	14,97	11,98		

8.2	I 6128	AJUDANTE GERAL	H	0,6	7,45	4,47
	I 11029	HASTE RETA P/ GANCHO FG C/ ROSCA - 1/4" X 30CM - P/ FIXACAO TELHA METALICA - INCL PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	1,8	0,59	1,06
	COB-TEL-050	TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL	M2	1	79,78	79,78
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>97,29</b>
8.3	SINAPI - 72077	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI, PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE ATE 7M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,2	11,39	13,67
	I 3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	0,025	2045,33	51,13
	I 5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,12	6,80	0,82
	I 6115	AJUDANTE	H	1,2	7,45	8,94
	I 21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	0,1	9,79	0,98
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>75,54</b>	
8.4	SINAPI - 76450/001	COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (COLONIAL TRAPEZOIDAL), COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) E ARAME RECOZIDO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,003	439,42	1,32
	I 6111	SERVENTE	H	2	7,45	14,90
	I 7178	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTINHA (TRAPEZOIDAL) - 26UN/M2	UN	27	1,49	40,23
	I 12869	TELHADISTA	H	1,5	11,39	17,09
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>73,53</b>	
8.5	SINAPI - 72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24, DESENVOLVIMENTO 50CM, DESENVOLVIMENTO 50CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	M	1,05	19,33	20,30
	I 4750	PEDREIRO	H	0,55	11,50	6,33
	I 5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,28	1,09
	I 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,04	46,66	1,87
	I 6115	AJUDANTE	H	0,55	7,52	4,14
I 13388	SOLDA 50/50	KG	0,07	49,44	3,46	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>37,18</b>	
8.6	SETOP - PLU-CON-005	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9000000	7,52	6,77
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,9000000	11,50	10,35
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0300000	181,38	5,44
	299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	0,4000000	1,13	0,45
	20072	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	1,1000000	15,68	17,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>40,26</b>	
8.7	SINAPI - 41602	FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCLUSIVE COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	1	32,45	32,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>32,45</b>	
	SINAPI - 10965-5104-11950-333-6111-1213	ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

8.8	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,70	11,50	8,05
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG - 2,10MM - 27,20 G/M	KG	0,03	8,20	0,25
	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	2,00	0,18	0,36
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,01	46,66	0,36
	10965	PERFIL ACO ESTRUTURAL "U" - 4" X 1 5/8" ESP=6,27 MM (9,30 KG/M)	M	1,50	30,27	45,41
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>55,93</b>
9.0	<b>PISO</b>					
9.1	SINAPI - 6042	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,58	75,13	43,58
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	210	0,46	96,60
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,95	56,00	53,20
	I 6111	SERVENTE	H	6	7,52	45,12
	I 10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,714	0,81	0,58
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
9.2	SINAPI - 74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO, INCL. VIBRACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4750	PEDREIRO	H	2	11,39	22,78
	I 6111	SERVENTE	H	5	7,45	37,25
	I 10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3	0,63	0,19
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>60,22</b>
9.3	SINAPI - 73919/006	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), INTERNO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MECANICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 75493	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA MEDIA 1:4 - PREPARO MECANICO (BETONEIRA ELETRICA)	M3	0,0336	310,54	10,43
	I 4750	PEDREIRO	H	0,52	11,50	5,98
	I 6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,35	8,14	2,85
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,26</b>
9.4	SINAPI - 73829/001	PISO EM CERAMICA ESMALTADA 1A PEI-V, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0252	70,00	1,76
	I 1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	1,05	26,28	27,59
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	10,34	0,46	4,76
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,32	1,51	0,48
	I 4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,6691	11,50	7,69
	I 6111	SERVENTE	H	0,9388	7,52	7,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>49,35</b>
9.5	SINAPI - 73922/002	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2,5CM, PREPARO MANUAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,025	326,83	8,17
	I 4750	PEDREIRO	H	1	11,50	11,50
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,52	7,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,19</b>
SINAPI - 73393 - 25	ACO CA-25 1" (25,40 MM)-FORNECIMENTO/CORTE ACO CA-25 DIAM 6,3 A 8,0MM					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

9.6	I 0378	ARMADOR	H	0,1	11,39	1,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,45	0,75
	25	ACO CA-25 1" (25,40 MM)	KG	1,0000000	3,40	3,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,28</b>
9.7	SINAPI - 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,28	3,61
	I 0337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,20	0,19
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	11,39	1,14
	I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,07	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,74</b>	
9.8	SETOP - FUN-CON-060	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 40 MPA, BRITA 1 E 2				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	FUN-CON-060	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 40 MPA	M3	1	324,17	324,17
	I 4750	PEDREIRO	H	0,5	11,39	5,70
	I 6111	SERVENTE	H	5	7,45	37,25
	I 10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,5	0,63	0,32
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>367,43</b>	
9.9	SINAPI - 68328	JUNTA DE DILATAÇAO COM ISOPOR 10 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,1	0,50	0,05
	I 4783	PINTOR	H	0,0563	11,39	0,64
	I 6111	SERVENTE	H	0,0558	7,45	0,42
	I 11615	ISOPOR E = 1CM - PLACA 100X50CM P/ JUNTA DILATAÇAO	M2	1,05	2,08	2,18
I 11849	COLA BRANCA	L	0,6242	8,70	5,43	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,72</b>	
9.10	SINAPI - 72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 7321	MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE TP SILIFLEX OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	310ML	3,226	20,13	64,94
	I 12873	IMPERMEABILIZADOR	H	0,33	11,39	3,76
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>68,70</b>	
9.11	SINAPI - 73994/001	ARMAÇAO EM TELA SOLDADA Q-138 (ACO CA-60 4,2MM C/10CM)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0378	ARMADOR	H	0,03	11,39	0,34
	I 6115	AJUDANTE	H	0,03	7,45	0,22
	I 7154	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO=4,2MM, LARGURA=2,45 X 120 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	KG	1,03	5,27	5,43
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,99</b>	
9.12	SETOP -HID-TUB-015	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0600000	8,21	8,70
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4400000	11,39	5,01
	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	0,4400000	4,61	2,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,74</b>	
	SETOP -PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

9.13	6111	SERVENTE	H	0,2000000	7,52	1,50
	13192	LIXADEIRA ANGULAR P/ CONCRETO, BOSCH, MOD. GBR 14 CA (1373) , ELETRICA, POT. 1.400 W	LOC/UND	2,1100000	0,2	0,42
	26019	DISCO DE DESBASTE PARA ESTRUTURA METÁLICA DE 9" X 1	UND	0,1000000	14,33	1,43
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M²	1,2200000	5,01	6,11
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,47</b>
<b>10.0</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>10.01</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>					
10.01.01	SINAPI - 73910/006	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	326,83	3,27
	I 0183	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	JG	1	70,25	70,25
	I 0187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10	5,14	51,40
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	11,50	23,58
	I 4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6	0,77	4,62
	I 4750	PEDREIRO	H	1,4	11,50	16,10
	I 4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1	89,53	89,53
	I 6115	AJUDANTE	H	3,45	7,52	25,94
	I 11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3	20,32	60,96
	I 20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6	7,70	4,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>350,27</b>	
<b>10.02</b>	<b>ACABAMENTO</b>					
10.02.01	SINAPI - 74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	11,50	14,95
	I 3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1	32,76	32,76
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,14	10,58
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>58,29</b>	
10.02.02	SINAPI - 74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	11,50	14,95
	I 3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1	25,05	25,05
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,14	10,58
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>50,58</b>	
<b>10.03</b>	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>					
10.03.01	SINAPI - 74067/004	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,006	326,83	1,96
	I 0595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1	482,31	482,31
	I 4750	PEDREIRO	H	0,5	11,50	5,75
	I 6110	SERRALHEIRO	H	1,1	11,50	12,65
	I 6111	SERVENTE	H	0,8	7,52	6,02
	I 6115	AJUDANTE	H	1,1	7,52	8,27
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>516,96</b>	
10.03.02	SETOP - SER-POR-095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,006	326,83	1,96
I 4750	PEDREIRO	H	1	11,50	11,50	

	I 6110	SERRALHEIRO	H	1,3	11,50	14,95
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,52	7,52
	SER-POR-095	PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, DE CORRER, COM DUAS FOLHAS	UN	1	365,11	365,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>401,04</b>
10.03.03	SETOP -SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SER-POR-035	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	UN	1,0000000	248,49	248,49
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	2,0300000	0,42	0,85
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	66,70	0,53
	6115	AJUDANTE	H	3,0000000	7,52	22,56
	4750	PEDREIRO	H	3,0000000	11,50	34,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>306,94</b>
10.03.04	SETOP -SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30 MM, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 150 CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SER-POR-025	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA	UND	1,0000000	242,50	242,50
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	3,0300000	0,42	1,27
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0108000	66,70	0,72
	6115	AJUDANTE	H	3,0000000	7,52	22,56
	4750	PEDREIRO	H	3,0000000	11,50	34,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>301,55</b>
10.04	<b>VIDROS</b>					
10.04.01	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6115	AJUDANTE	H	0,45	7,52	3,38
	I 10489	VIDRACEIRO	H	0,45	11,50	5,18
	I 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	53,27	53,27
	I 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	2,66	4,26
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
11.0	<b>REVESTIMENTOS</b>					
11.01	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					
11.01.01	SINAPI - 5974	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 73455	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MECANICO	M3	0,005	302,05	1,51
	I 4750	PEDREIRO	H	0,1	11,50	1,15
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,52	0,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,41</b>
11.01.02	SINAPI - 5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6026	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,02	214,92	4,30
	I 4750	PEDREIRO	H	0,6	11,50	6,90
	I 6111	SERVENTE	H	0,6	7,52	4,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,71</b>
11.01.03	SINAPI - 73925/002	AZULEJO 1A 15X15CM FIXADO ARGAMASSA COLANTE, REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0536	AZULEJO BRANCO BRILHANTE 15 X 15CM EXTRA OU 1A QUALIDADE	M2	1,05	22,79	23,93
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	I 1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,5	0,29	1,31
	I 4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,36	11,50	4,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,24	7,52	1,80
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>31,56</b>

<b>11.02</b>	<b>REVESTIMENTO TETO</b>					
<b>11.02.01</b>	SINAPI - 5975	CHAPISCO EM TETO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,005	442,29	2,21
	I 4750	PEDREIRO	H	0,2	11,50	2,30
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,52	1,88
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>6,39</b>
<b>11.02.02</b>	SINAPI - 5983	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETOS TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6039	ARGAMASSA TRACO 1:1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	386,52	7,73
	I 4750	PEDREIRO	H	0,8	11,50	9,20
	I 6111	SERVENTE	H	0,6	7,52	4,51
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>21,44</b>
<b>11.03</b>	<b>REVESTIMENTO EXTERNA</b>					
<b>11.03.01</b>	SINAPI - 74161/001	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6013	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,005	358,93	1,79
	I 4750	PEDREIRO	H	0,1	11,50	1,15
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,52	0,75
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>3,70</b>
<b>11.03.02</b>	SINAPI - 74201/001	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,02	303,02	6,06
	I 4750	PEDREIRO	H	0,6	11,50	6,90
	I 6111	SERVENTE	H	0,6	7,52	4,51
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>17,47</b>
<b>12.00</b>	<b>PINTURA</b>					
<b>12.01</b>	<b>PINTURA INTERNO</b>					
<b>12.01.01</b>	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4783	PINTOR	H	0,1	11,50	1,15
	I 6083	SELADOR LATEX PVA	GL	0,0277778	32,90	0,91
	I 6115	AJUDANTE	H	0,1	7,52	0,75
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>2,82</b>
<b>12.01.02</b>	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4	0,51	0,20
	I 4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7	5,53	3,87
	I 4783	PINTOR	H	0,3	11,50	3,45
I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,52	1,50	
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>9,03</b>
<b>12.01.03</b>	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4783	PINTOR	H	0,3	11,50	3,45
	I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,52	1,50
	I 7345	TINTA LATEX PVA	L	0,225	12,77	2,87
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,83</b>
<b>12.02</b>	<b>PINTURA TETO</b>					



12.02.01	SINAPI - 73751/001	FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4783	PINTOR	H	0,1	11,50	1,15
	I 6083	SELADOR LATEX PVA	GL	0,0277778	32,90	0,91
	I 6115	AJUDANTE	H	0,1	7,52	0,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,82</b>	
12.02.02	SINAPI - 73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX ACRILICO PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4	0,51	0,20
	I 4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,7	5,53	3,87
	I 4783	PINTOR	H	0,3	11,50	3,45
I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,52	1,50	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,03</b>	
12.02.03	SINAPI - 73750/001	PINTURA LATEX PVA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4783	PINTOR	H	0,3	11,50	3,45
	I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,52	1,50
I 7345	TINTA LATEX PVA	L	0,225	12,77	2,87	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,83</b>	
<b>12.03</b>	<b>PINTURA EXTERNA</b>					
12.03.01	SINAPI - 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4783	PINTOR	H	0,15	11,50	1,73
	I 6085	SELADOR ACRILICO	L	0,19	7,84	1,49
I 6115	AJUDANTE	H	0,1	7,52	0,75	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,97</b>	
12.03.02	SINAPI - 74134/002	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5	0,51	0,26
	I 4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2	27,81	5,56
	I 4783	PINTOR	H	0,35	11,50	4,03
I 6115	AJUDANTE	H	0,25	7,52	1,88	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,72</b>	
12.03.03	SINAPI - 73954/001	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5	0,51	0,26
	I 4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	I 6115	AJUDANTE	H	0,45	7,52	3,38
I 7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,32	15,84	5,07	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,03</b>	
<b>12.04</b>	<b>PINTURA DE ESQUADRIAS</b>					
12.04.01	SINAPI - 73832/001	EMASSAMENTO MASSA BASE A OLEO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,5	0,51	0,26
	I 4053	MASSA BASE A OLEO	GL	0,125	37,50	4,69
	I 4783	PINTOR	H	0,35	11,50	4,03
I 6115	AJUDANTE	H	0,3	7,52	2,26	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,22</b>	
	SINAPI - 74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

12.04.02	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4	0,51	0,20
	I 4783	PINTOR	H	0,4	11,50	4,60
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	8,90	0,36
	I 6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056	51,03	2,86
	I 6115	AJUDANTE	H	0,35	7,52	2,63
	I 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,24	24,73	5,94
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,58</b>
12.04.03	SINAPI - 73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (PORTÃO)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,6	2,24	1,34
	I 4783	PINTOR	H	0,5	11,39	5,70
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,00	0,63
	I 6115	AJUDANTE	H	0,5	7,45	3,73
	I 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,24	21,92	5,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,65</b>
12.04.04	SETOP - PIN-ESM-035	PINTURA ÓLEO/ESMALTE, 2 DEMÃOS EM ESTRUTURA METÁLICA (COBERTURA)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,4	2,24	0,90
	I 4783	PINTOR	H	0,5	11,39	5,70
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	9,00	0,63
	I 6115	AJUDANTE	H	0,469	7,45	3,49
	I 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	L	0,2	21,92	4,38
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,10</b>
<b>13.00</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					
13.01	SETOP -ELE-CAL-045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA	H	0,50	11,5	5,75
	6115	AJUDANTE	H	0,50	7,52	3,76
	SETOP -ELE-CAL-045	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADO 100X50MM E CONEXÕES	M	1,00	33,66	33,66
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>43,17</b>
13.02	SETOP -ELE-CAL-065	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA	H	0,50	11,5	5,75
	6115	AJUDANTE	H	0,50	7,52	3,76
	SETOP -ELE-CAL-065	ELETROCALHA EM CHAPA DE AÇO PERFURADO 150X100MM E CONEXÕES	M	1,00	58,69	58,69
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>68,20</b>
13.03	SETOP -ELE-PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO SEM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2436	ELETRICISTA	H	0,40	11,5	4,60
	6115	AJUDANTE	H	0,40	7,52	3,01
	SETOP -ELE-PER-030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO SEM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1,00	8,40	8,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,01</b>
13.04	SETOP -ELE-PER-070	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SETOP -ELE-PER-070	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	Und	1,00	1,38	1,38
	2436	ELETRICISTA	H	0,18	11,5	2,07
	6115	AJUDANTE	H	0,18	7,52	1,35
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,80</b>

13.05	SETOP - ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO (DIÂMETRO: 1/4")				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SETOP - ELE-PER-080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO	Und	1,00	1,51	1,51
	2436	ELETRICISTA	H	0,30	11,5	3,45
	6115	AJUDANTE	H	0,30	7,52	2,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,22</b>	
13.06	SINAPI - 72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE COMEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5	11,39	5,70
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	8,16	4,08
	I 21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,05	4,11	4,32
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,09</b>	
13.07	SINAPI - 72309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5	11,39	5,70
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	8,16	4,08
	I 21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM 1" NBR 13057	M	1,05	4,83	5,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,85</b>	
13.08	SETOP - ELE-ELE-065	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/4"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5	11,39	5,70
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	8,16	4,08
	ELE-ELE-065	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM 1 1/4" NBR 13057	M	1	12,55	12,55
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,33</b>	
13.09	SETOP - ELE-ELE-045	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 4"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5	11,39	5,70
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	8,16	4,08
	ELE-ELE-045	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT 4" NBR 13057	M	1	23,67	23,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>33,45</b>	
13.10	SETOP - ELE-ELE-075	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,5	11,39	5,70
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5	8,16	4,08
	ELE-ELE-075	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT 2" NBR 13057	M	1	21,19	21,19
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>30,97</b>	
13.11	SINAPI - 72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20 MM FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,12	11,39	1,37
	I 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1	1,23	1,23
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12	8,16	0,98
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,58</b>	
13.12	SINAPI - 73861/017	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0851	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	CJ	4	0,38	1,52

	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	11,39	2,85
	I 2580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1	7,36	7,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,73</b>
13.13	SETOP - ELE-PER-085	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
		CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	UND	1	12,02	12,02
	2436	ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	6115	AJUDANTE	H	0,30	7,52	2,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,73</b>
13.14	SETOP - ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA , 200 X 200 X 100 CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-CXS-075	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA , 200 X 200 X 100 CM	UND	1	47,65	47,65
	2436	ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	6115	AJUDANTE	H	0,30	7,52	2,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>53,36</b>
13.15	SINAPI - 72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	15,25	15,56
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	11,39	3,53
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	8,16	2,53
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,62</b>
13.16	SINAPI - 73860/007	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1	0,71	0,71
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,04	11,50	0,46
	I 6111	SERVENTE	H	0,04	7,52	0,30
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,79	0,01	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,48</b>
13.17	SINAPI - 73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1	1,00	1,00
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	11,39	0,57
	I 6111	SERVENTE	H	0,05	7,45	0,37
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,81	0,01	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,95</b>
13.18	SINAPI - 73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1	1,71	1,71
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,061	11,50	0,70
	I 6111	SERVENTE	H	0,061	7,52	0,46
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,79	0,01	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,88</b>
	SINAPI - 73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

13.19	I 0982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1	2,57	2,57
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,07	11,50	0,81
	I 6111	SERVENTE	H	0,07	7,52	0,53
	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	0,79	0,01
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,91</b>
13.20	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1	5,23	5,23
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09	11,50	1,04
	I 6111	SERVENTE	H	0,09	7,52	0,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,94</b>
13.21	SINAPI - 83421	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 16MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	6,12	6,12
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09	11,39	1,03
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,09	8,16	0,73
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,88</b>
13.22	SINAPI - 83422	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	9,44	9,44
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,1	11,39	1,14
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1	8,16	0,82
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,40</b>
13.23	SINAPI - 83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	12,43	12,43
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,15	11,39	1,71
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	8,16	1,22
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,36</b>
13.24	SINAPI - 83424	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 50MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1018	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 50MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV 75 A 500 E PN-16 DN 75 A 400	M	1	16,85	16,85
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2	11,39	2,28
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	8,16	1,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>20,76</b>
13.25	SINAPI - 83431	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 95MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1	32,98	32,98
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,16	2,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>38,85</b>

13.26	SINAPI - 72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	2,66	2,66
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,16	2,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,53</b>	
13.27	SINAPI - 72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	3,55	3,55
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,16	2,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,42</b>	
13.28	SINAPI - 72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	3,55	3,55
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,16	2,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,42</b>	
13.29	SINAPI - 72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	4,61	4,61
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4	11,39	4,56
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	8,16	3,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,43</b>	
13.30	SINAPI - 72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1540	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FUROP/ FIXACAO	UN	1	6,39	6,39
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,4	11,39	4,56
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4	8,16	3,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,21</b>	
13.31	SINAPI - 72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	11,39	2,85
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	8,16	1,22
	I 7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	3,86	3,86
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,93</b>	
13.32	SINAPI - 72334	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	11,39	2,85
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	8,16	1,22
	I 7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	5,67	5,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,74</b>	

13.33	SINAPI - 72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	8,16	1,63
	I 7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	5,67	5,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,72</b>
13.34	SETOP - ELE-INT-125	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	8,16	1,63
	I 7563	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	15,35	15,35
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>20,40</b>
13.35	SINAPI - 83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO BRANCA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2	11,39	2,28
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	8,16	1,63
	I 7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	6,00	6,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,91</b>
13.36	SINAPI - 83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO PRETA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,2	11,39	2,28
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2	8,16	1,63
	I 7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	6,00	6,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,91</b>
13.37	SINAPI - 73953/002	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,85	11,39	9,68
	I 3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)	UN	1	43,26	43,26
	I 6111	SERVENTE	H	0,85	7,45	6,33
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>59,27</b>
13.38	SINAPI - 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	1	11,39	11,39
	I 3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1	45,51	45,51
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,45	7,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>64,35</b>
	SINAPI - 74246/001	REFLETOR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2	11,39	22,78
	I 3752	LAMPADA VAPOR METALICO 400W BASE E-40	UN	1	81,42	81,42
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2	8,16	16,32

13.39	I 12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN		1	32,20	32,20
	I 12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN		1	45,96	45,96
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>198,68</b>
13.40	SINAPI - 12143	TOMADA ESPECIAL C/ PINO 15A, REVESTIMENTO EM BORRACHA, TIPO SAVEL OU EQUIV					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	12143	TOMADA ESPECIAL C/ PINO 15A, REVESTIMENTO EM BORRACHA, TIPO SAVEL OU EQUIV	UND	1,00	7,89	7,89	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	11,50	5,75	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>16,93</b>
13.41	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL QGBT CONFORME PROJETO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	P.M	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL QGBT CONFORME PROJETO	UND	1,00	2.824,00	2.824,00	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	8,00	11,50	92,00	
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>2.976,16</b>
13.42	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-A CONFORME PROJETO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	P.M	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-A CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.467,00	1.467,00	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	11,50	46,00	
	6111	SERVENTE	H	4,00	7,52	30,08	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>1.543,08</b>
13.43	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-B CONFORME PROJETO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	P.M	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-B CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.648,00	1.648,00	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	11,50	46,00	
	6111	SERVENTE	H	4,00	7,52	30,08	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>1.724,08</b>
13.44	PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-C CONFORME PROJETO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	P.M	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO QDC-C CONFORME PROJETO	UND	1,00	1.155,00	1.155,00	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	4,00	11,50	46,00	
	6111	SERVENTE	H	4,00	7,52	30,08	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>1.231,08</b>
13.45	SETOP - ELE-ATE-005	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,5	4,60	
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29	
	PM	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	UN	1,00	50,5	50,50	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>							<b>58,39</b>
13.46	SINAPI - 73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO, POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO INCLUSIVE CONEXOES - D = 75MM (3") - CONSTRUCAO LINHA DUPLA					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8	11,39	9,11	



	I 2442	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV	M	1	11,90	11,90
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	8,16	6,53
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,54</b>
13.47	SETOP - ELE-CXS-210	TAMPA E ARO PARA CAIXA DE ENTRADA PASSEIO TIPO ZB				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PM	TAMPA E ARO PARA CAIXA DE ENTRADA PASSEIO TIPO ZB (DIM.: 520 X 440 X 700 MM), CONFORME PADRÕES CEMIG	und	1	242,55	223,09
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	1,00	8,07	8,07
	4750	PEDREIRO	H	1,00	11,39	11,39
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>242,55</b>
13.48	SINAPI - 72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0031	ACO CA-50 1/2" (12,70 MM)	KG	2,5	3,03	7,58
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,25	70,00	17,50
	I 1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	1,78	22,67	40,35
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,13	57,98	7,54
	I 4750	PEDREIRO	H	3,63	11,50	41,75
	I 6111	SERVENTE	H	11	7,52	82,72
I 7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	72	0,45	32,40	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>229,83</b>
<b>14.00</b>	<b>INSTALAÇÕES DE SPCDA</b>					
14.01	SETOP - SPDA-CXS-005	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PM	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	UND	1	183,09	183,09
	2436	ELETRICISTA	H	0,20	11,50	2,30
	6115	AJUDANTE	H	0,20	7,52	1,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>186,89</b>
14.02	SINAPI - 72254	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	15,25	15,56
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	11,39	3,53
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	8,16	2,53
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,62</b>
14.03	SINAPI - 72253	CABO DE COBRE NU 35 MM2				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,02	11,70	11,93
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,21	11,39	2,39
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	8,16	1,71
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,04</b>
14.04	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1	5,23	5,23
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09	11,50	1,04
	I 6111	SERVENTE	H	0,09	7,52	0,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,94</b>

14.05	PESQUISA DE MERCADO	BARRA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, DÂMETRO DE 3/8" X 3,4M, RE-BAR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,50	3,45
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,52	2,26
	PM	BARRA DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, DÂMETRO DE 3/8" X 3,4M, RE-BAR	UND	1,00	14	14,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,71</b>
14.06	SETOP -SPDA-CON-005	CONECTOR MINI-GAR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-COM-005	CONECTOR MINI-GAR	UND	1,0000000	8,24	8,24
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3000000	11,50	3,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,69</b>
14.07	PESQUISA DE MERCADO	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO, ROSCA FÊMEA M12				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,50	3,45
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,52	2,26
	PM	CONECTOR ATERRINSERT COM DISCO, ROSCA FÊMEA M12	UND	1,00	24,59	24,59
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>30,30</b>
14.08	PESQUISA DE MERCADO	CONECTOR ATERRINSERT , COM PINO M12				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,50	3,45
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,52	2,26
	PM	CONECTOR ATERRINSERT , COM PINO M12	UND	1,00	11,99	11,99
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,70</b>
14.09	SETOP - SPDA-FIX-005	FIXADOR UNIVERSAL PARA SPDA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-FIX-005	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	UND	1,0000000	7,76	7,76
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	8,23	2,88
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,64</b>
14.10	SINAPI - 72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1	4,19	4,19
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,50	3,45
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,23	2,47
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,11</b>
14.11	SINAPI - 74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	1,1	3,06	3,37
	I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,16	2,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,23</b>
14.12	SINAPI - 73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42
	I 2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	1,1	2,02	2,22
I 6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3	8,16	2,45	

						VALOR TOTAL DO ITEM	8,09
14.13	SINAPI - 73861/009	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	I 0855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	1	0,56	0,56	
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,3	11,39	3,42	
	I 2590	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1	9,98	9,98	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,96</b>	
<b>15.00</b>	<b>INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO A INCÊNDIO</b>						
15.01	SETOP -INC-REG-020	REGISTRO GLOBO D = 63 MM (2 1/2")					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	P.M	REGISTRO GLOBO	UND	1,0000000	76,13	76,13	
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	11,50	4,60	
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	7,52	3,01	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>83,74</b>	
15.02	SETOP -HID-REG-050	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 80 MM (3")					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	P.M	REGISTRO DE GAVETA	UND	1,00000000	139,14	139,14	
	4750	PEDREIRO	H	0,40000000	11,50	4,60	
	6111	SERVENTE	H	0,40000000	7,52	3,01	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>146,75</b>	
15.03	SINAPI - 72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3	11,50	14,95	
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,5	11,50	40,25	
	I 6115	AJUDANTE	H	3,5	7,52	26,32	
	I 10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO DE MANGUEIRAS EM CHAPA SAE 1020 LAMINADA A FRIO, PORTA C/ VENTILACAO E VISOR SUPORTE 1/2 LUA P/ MANG, DE EMBUTIR, INSCR. INCENDIO 75 X 45 X 17CM	UN	1	117,40	117,40	
	I 10899	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	1	36,56	36,56	
	I 10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	UN	1	27,18	27,18	
	I 10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	UN	1	103,81	103,81	
	I 20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1	55,34	55,34	
	I 21029	MANGUEIRA DE INCENDIO C/ CAPA SIMPLES TECIDA FIO POLIESTER TUBO INT BORRACHA SINT ABNT TP 1 P/ INST PR, COMP C/ UNIOES E EMPAT INT LATAO C/ ENG RAP E ANEIS EXP P/ EMP MANG COBRE D = 1 1/2 L = 15M	UN	1	170,00	170,00	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>591,81</b>	
15.04	SINAPI - 73786/006	TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2800000	11,50	3,22	
	6111	SERVENTE	H	0,2800000	7,52	2,11	
	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	1,1000000	51,06	56,17	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>61,49</b>	

15.05	SETOP -INC-MAN-005	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UN	1,0000000	160,50	160,50
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>160,50</b>
15.06	SETOP - INC-EXT-015	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-EXT-015	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,0000000	111,82	111,82
	4374	BUCHA NYLON S-10	UN	2,0000000	0,18	0,36
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	11,50	4,60
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	7,52	3,01
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>119,79</b>	
15.07	SETOP -INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-EXT-016	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,0000000	111,82	111,82
	4374	BUCHA NYLON S-10	UN	2,0000000	0,18	0,36
	4750	PEDREIRO	H	0,4000000	11,50	4,60
	6111	SERVENTE	H	0,4000000	7,52	3,01
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>119,79</b>	
15.08	SETOP -INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-EXT-005	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,0000000	334,20	334,20
	4374	BUCHA NYLON S-10	UN	4,0000000	0,18	0,72
	4750	PEDREIRO	H	0,8000000	11,50	9,20
	6111	SERVENTE	H	0,8000000	7,52	6,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>350,14</b>	
15.09	SETOP - INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	1,0000000	55,45	55,45
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	11,50	6,90
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	7,52	4,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>66,86</b>	
15.10	SETOP -INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,0000000	49,62	49,62
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	11,50	6,90
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	7,52	4,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>61,03</b>	
15.11	SETOP -INC-ADP-005	ADAPTADOR DE ROSCAS 5 FIOS, D = 63 X 38 MM ENGATE RÁPIDO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-ADP-005	ADAPTADOR DE ROSCAS 5 FIOS, D = 63 X 38 MM ENGATE RÁPIDO	UN	1,0000000	18,58	18,58
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	11,50	6,90
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	7,52	4,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>29,99</b>	

15.12	SETOP -INC-VAL-005	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 13 MM (1/2")				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-ADP-005	ADAPTADOR DE ROSCAS 5 FIOS, D = 63 X 38 MM ENGATE RÁPIDO	UN	1,0000000	18,58	18,58
	4750	PEDREIRO	H	0,6000000	11,50	6,90
	6111	SERVENTE	H	0,6000000	7,52	4,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>29,99</b>	
15.13	SETOP -INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO (REF. SCHNEIDER, ODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-BOM-005	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO (REF. SCHNEIDER, ODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)	UN	1,0000000	755,09	755,09
	4750	PEDREIRO	H	4,0000000	11,50	46,00
	6111	SERVENTE	H	4,0000000	7,52	30,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>831,17</b>	
15.14	SETOP -INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM	UN	1,0000000	12,96	12,96
	4750	PEDREIRO	H	0,3000000	11,50	3,45
	6111	SERVENTE	H	0,3000000	7,52	2,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>18,67</b>	
15.15	SETOP -INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	INC-CHA-005	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 x 38	UN	1,0000000	4,83	4,83
	4750	PEDREIRO	H	0,2000000	11,50	2,30
	6111	SERVENTE	H	0,2000000	7,52	1,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,63</b>	
15.16	SETOP -INC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D= 38 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	NC-ESG-005	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D= 38 MM	UND	1,00000000	71,58	71,58
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>71,58</b>	
<b>16.00</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					
<b>16.01</b>	<b>INSTALAÇÃO DE AGUAFRIA</b>					
16.01.01	SINAPI -72802	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 60MM X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0081	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2"	UN	1	52,99	52,99
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0117	30,57	0,36
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,112	11,39	1,28
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0226	4,15	0,09
	I 6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,112	8,21	0,92
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,21	0,54
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>56,18</b>	
16.01.02	SETOP -HID-ADP-010	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	8,21	0,86
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1050000	11,39	1,20

	96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	1,0000000	7,06	7,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,12</b>
16.01.03	SETOP -HID-ADP-015	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	8,21	0,86
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1050000	11,39	1,20
	HID-ADP-015	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	UN	1,0000000	12,44	12,44
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,50</b>
16.01.04	SETOP -HID-ADP-020	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	8,21	0,86
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1050000	11,39	1,20
	HID-ADP-020	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	UN	1,0000000	17,26	17,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,32</b>
16.01.05	SETOP -HID-ADP-030	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1050000	8,21	0,86
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1050000	11,39	1,20
	HID-ADP-030	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"	UN	1,0000000	27,60	27,60
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,66</b>
16.01.06	SETOP -HID-REG-070	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 15 MM (1/2")				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2390000	8,21	1,96
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2390000	11,39	2,72
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	0,0188000	7,11	0,13
HID-REG-070	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 15 MM (1/2")	UN	1,0000000	40,57	40,57	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>45,39</b>
16.01.07	SETOP -HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2390000	8,21	1,96
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2390000	11,39	2,72
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	0,0188000	7,11	0,13
6005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,0000000	41,86	41,86	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>46,68</b>
16.01.08	SETOP -HID-REG-025	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D = 25 MM (1")				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3800000	8,21	3,12
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3800000	11,39	4,33
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	0,0250000	7,11	0,18
6019	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,0000000	25,25	25,25	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>32,88</b>
	SETOP -HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

16.01.09	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5400000	8,21	4,43
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5400000	11,39	6,15
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	0,0210000	7,11	0,15
	6024	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,0000000	41,18	41,18
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>51,91</b>
16.01.10	SETOP -HID-TUB-005	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 20 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	8,21	3,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2350000	11,39	2,68
	9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	1,5000000	1,91	2,87
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,83</b>	
16.01.11	SETOP -HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	8,21	3,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000000	11,39	4,56
	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,5000000	2,02	3,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,87</b>	
16.01.12	SETOP -HID-TUB-015	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 32 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0600000	8,21	8,70
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4400000	11,39	5,01
	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	0,4400000	4,61	2,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,74</b>	
16.01.13	SETOP -HID-TUB-020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0600000	8,21	8,70
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4400000	11,39	5,01
	HID-TUB-020	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM	M	0,4400000	4,61	2,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,74</b>	
16.01.14	SETOP -HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	8,21	4,11
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	11,39	5,70
	9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	1,4000000	7,38	10,33
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>20,13</b>	
16.01.15	SETOP -HID-TUB-030	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 60 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000000	8,21	3,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4000000	11,39	4,56
	9873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	1,4000000	13,71	19,19
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>27,03</b>	
16.01.16	SETOP -MET-TUB-015	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 1/2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20000000	8,21	1,64
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20000000	11,39	2,28	

	P.M	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D= 1 1/2"	M	1,11000000	13,30	14,76
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,68</b>
16.01.17	SINAPI - 72808	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0058	30,57	0,18
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108	11,39	1,23
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0075	4,15	0,03
	I 6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,108	8,21	0,89
	I 7135	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	1	2,80	2,80
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,008	36,21	0,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,41</b>
16.01.18	SINAPI - 72809	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 32MMX32MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0082	30,57	0,25
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108	11,39	1,23
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0094	4,15	0,04
	I 6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,108	8,21	0,89
	I 7103	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32MM X 3/4"	UN	1	7,27	7,27
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,011	36,21	0,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,07</b>
16.01.19	SINAPI - 72581	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0176	30,57	0,54
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,29	11,39	3,30
	I 3539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1	16,06	16,06
	I 6115	AJUDANTE	H	0,29	7,45	2,16
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,21	0,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>22,32</b>
16.01.20	SINAPI - 40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0013	ESTOPA	KG	0,12	6,80	0,82
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	11,39	9,68
	I 6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,7	8,07	5,65
	I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,08	20,45	1,64
I 10228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	1	145,50	145,50	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>163,28</b>
16.01.21	SINAPI - 74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	11,39	6,95
	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,056	1,80	0,10
	I 6006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1	60,54	60,54
I 6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	8,21	5,01	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>72,60</b>
16.01.22	SINAPI - 72643	LUVAS PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0059	30,57	0,18	



16.01.22	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,09	11,39	1,03
	I 3904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1	0,57	0,57
	I 6115	AJUDANTE	H	0,09	7,45	0,67
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,006	36,21	0,22
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,66</b>
16.01.23	SINAPI - 72647	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0188	30,57	0,57
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,39	1,59
	I 3864	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1	9,87	9,87
	I 6115	AJUDANTE	H	0,14	7,45	1,04
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	36,21	0,72
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,81</b>	
16.01.24	SINAPI - 72699	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0035	30,57	0,11
	I 0832	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 32MM X 20MM	UN	1	1,43	1,43
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1	11,39	1,14
	I 6115	AJUDANTE	H	0,1	7,45	0,75
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,21	0,14
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,57</b>	
16.01.25	SINAPI - 72708	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0588	30,57	1,80
	I 0822	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	1	8,96	8,96
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	11,39	2,73
	I 6115	AJUDANTE	H	0,24	7,45	1,79
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,054	36,21	1,96
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>17,23</b>	
16.01.26	SINAPI - 72702	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0118	30,57	0,36
	I 0825	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 20MM	UN	1	2,31	2,31
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,39	1,59
	I 6115	AJUDANTE	H	0,14	7,45	1,04
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,011	36,21	0,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,71</b>	
16.01.27	SINAPI - 72703	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0118	30,57	0,36
	I 0825	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 20MM	UN	1	2,31	2,31
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,39	1,59
	I 6115	AJUDANTE	H	0,14	7,45	1,04
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,011	36,21	0,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,71</b>	
	SINAPI - 72705	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

16.01.28	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0353	30,57	1,08
	I 0816	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 25MM	UN	1	4,73	4,73
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,39	1,94
	I 6115	AJUDANTE	H	0,17	7,45	1,27
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,035	36,21	1,27
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,28</b>
16.01.29	SINAPI - 72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0059	30,57	0,18
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,39	1,94
	I 3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1	0,38	0,38
	I 6115	AJUDANTE	H	0,17	7,45	1,27
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,21	0,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,84</b>	
16.01.30	SINAPI - 72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0071	30,57	0,22
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,39	2,05
	I 3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1	0,47	0,47
	I 6115	AJUDANTE	H	0,18	7,45	1,34
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0025	36,21	0,09
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,17</b>	
16.01.31	SINAPI - 72577	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0118	30,57	0,36
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	11,39	2,73
	I 3535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1	2,83	2,83
	I 6115	AJUDANTE	H	0,24	7,45	1,79
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,21	0,14
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,86</b>	
16.01.32	SINAPI - 72579	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0118	30,57	0,36
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	I 3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1	3,30	3,30
	I 6115	AJUDANTE	H	0,25	7,45	1,86
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,21	0,14
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,52</b>	
16.01.33	SINAPI - 72581	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0176	30,57	0,54
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,29	11,39	3,30
	I 3539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1	16,06	16,06
	I 6115	AJUDANTE	H	0,29	7,45	2,16
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,21	0,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,32</b>	

16.01.34	SINAPI - 72572	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0059	30,57	0,18
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,39	1,94
	I 3499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UN	1	0,52	0,52
	I 6115	AJUDANTE	H	0,17	7,45	1,27
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,21	0,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,98</b>	
16.01.35	SINAPI - 72574	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0071	30,57	0,22
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,39	2,05
	I 3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN	1	0,99	0,99
	I 6115	AJUDANTE	H	0,18	7,45	1,34
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0025	36,21	0,09
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,69</b>	
16.01.36	SINAPI - 72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0071	30,57	0,22
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,39	2,05
	I 3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN	1	0,99	0,99
	I 6115	AJUDANTE	H	0,18	7,45	1,34
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0025	36,21	0,09
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,69</b>	
16.01.37	SINAPI - 72442	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0212	30,57	0,65
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	11,39	3,08
	I 6115	AJUDANTE	H	0,27	7,45	2,01
	I 7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1	6,46	6,46
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,21	0,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,45</b>	
16.01.38	SINAPI - 72443	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0259	30,57	0,79
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,3	11,39	3,42
	I 6115	AJUDANTE	H	0,3	7,45	2,24
	I 7143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1	24,77	24,77
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,009	36,21	0,33
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>31,54</b>	
16.01.39	SINAPI - 72452	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0141	30,57	0,43
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2	11,39	2,28
	I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,45	1,49
	I 7128	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40	UN	1	5,76	5,76
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0045	36,21	0,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,12</b>	
	SINAPI - 72453	TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				

16.01.40	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0153	30,57	0,47
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23	11,39	2,62
	I 6115	AJUDANTE	H	0,23	7,45	1,71
	I 7108	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50	UN	1	7,81	7,81
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,21	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,79</b>
16.01.41	SINAPI - 72599	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 1X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,22	11,39	2,51
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,024	4,15	0,10
	I 3498	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA	UN	1	2,73	2,73
	I 6115	AJUDANTE	H	0,22	7,45	1,64
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,97</b>
16.01.42	SINAPI - 72601	JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0059	30,57	0,18
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,39	2,05
	I 3533	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD P/AGUA FRIA	UN	1	1,37	1,37
	I 6115	AJUDANTE	H	0,18	7,45	1,34
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,21	0,07	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,01</b>
16.01.43	SINAPI - 72600	JOELHO REDUCAO PVC ROSQUEAVEL 90º AGUA FRIA 3/4X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2	11,39	2,28
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,15	0,08
	I 3496	JOELHO REDUCAO 90G PVC C/ ROSCA P/AGUA FRIA	UN	1	1,70	1,70
	I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,45	1,49
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,55</b>
<b>16.02</b>	<b>INSTALAÇÃO DE ESGOTO</b>					
16.02.01	SINAPI - 72547	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0176	30,57	0,54
	I 1933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN	1	2,50	2,50
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1	11,39	1,14
	I 6115	AJUDANTE	H	0,1	7,45	0,75
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,21	0,14	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,07</b>
16.02.02	SINAPI - 72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0235	30,57	0,72
	I 1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	7,02	7,02
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	11,39	1,37
	I 6115	AJUDANTE	H	0,12	7,45	0,89
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,21	0,18	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,00</b>
	SINAPI - 72541	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0529	30,57	1,62

16.02.03	I 1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	13,64	13,64
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2	11,39	2,28
	I 6115	AJUDANTE	H	0,2	7,45	1,49
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,21	0,54
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,57</b>
16.02.04	SINAPI - 72559	JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0118	30,57	0,36
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	I 3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	1,27	1,27
	I 6115	AJUDANTE	H	0,25	7,45	1,86
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,21	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,52</b>	
16.02.05	SINAPI - 72561	JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0176	30,57	0,54
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	11,39	3,08
	I 3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	2,12	2,12
	I 6115	AJUDANTE	H	0,27	7,45	2,01
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,21	0,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,00</b>	
16.02.06	SINAPI - 72557	JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0529	30,57	1,62
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	11,39	4,56
	I 3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	5,04	5,04
	I 6115	AJUDANTE	H	0,4	7,45	2,98
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,21	1,09
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,28</b>	
16.02.07	SINAPI - 72558	JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0118	30,57	0,36
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	I 3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	1,08	1,08
	I 6115	AJUDANTE	H	0,25	7,45	1,86
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,21	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,33</b>	
16.02.08	SINAPI - 72560	JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0176	30,57	0,54
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	11,39	3,08
	I 3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	1,65	1,65
	I 6115	AJUDANTE	H	0,27	7,45	2,01
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,21	0,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,53</b>	

16.02.09	SINAPI - 72562	JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0353	30,57	1,08
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	11,39	3,87
	I 3509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1	4,00	4,00
	I 6115	AJUDANTE	H	0,34	7,45	2,53
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,21	0,54
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,03</b>	
16.02.10	SINAPI - 72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0141	30,57	0,43
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,39	2,85
	I 3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	1	5,09	5,09
	I 6115	AJUDANTE	H	0,25	7,45	1,86
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,21	0,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,30</b>	
16.02.11	SINAPI - 72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0765	30,57	2,34
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	11,39	4,56
	I 3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1	13,38	13,38
	I 6115	AJUDANTE	H	0,4	7,45	2,98
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	36,21	0,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>23,62</b>	
16.02.12	SINAPI - 72605	JUNCAO PVC ESGOTO 75X75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0529	30,57	1,62
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	11,39	3,87
	I 3658	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75X75MM	UN	1	10,13	10,13
	I 6115	AJUDANTE	H	0,34	7,45	2,53
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,006	36,21	0,22
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>18,37</b>	
16.02.13	SINAPI - 72630	LUVA PVC ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0165	30,57	0,50
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,39	1,59
	I 3875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	2,04	2,04
	I 6115	AJUDANTE	H	0,14	7,45	1,04
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,003	36,21	0,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,29</b>	
16.02.14	SINAPI - 72631	LUVA PVC ESGOTO 75MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0294	30,57	0,90
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,39	1,94
	I 3898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1	3,45	3,45
	I 6115	AJUDANTE	H	0,17	7,45	1,27
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,21	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,73</b>	

16.02.15	SINAPI - 72628	LUVA PVC ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0529	30,57	1,62
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	11,39	2,39
	I 3899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	4,23	4,23
	I 6115	AJUDANTE	H	0,21	7,45	1,56
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,009	36,21	0,33
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,13</b>	
16.02.16	COMPOSIÇÃO SINAPI - 6116 - 2692 - 20079 - 20085 - 20068	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5870000	8,21	4,82
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5870000	11,39	6,69
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0060000	181,38	1,09
	20085	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 50MM	UN	0,3300000	0,73	0,24
	20068	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 40MM	M	1,0100000	8,94	9,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,86</b>	
16.02.17	SETOP - HID-TUB-045	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5870000	8,21	4,82
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5870000	11,39	6,69
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0060000	238,46	1,43
	20085	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 50MM	UN	0,3300000	0,97	0,32
	20068	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 50MM	M	1,0100000	11,00	11,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>24,37</b>	
16.02.18	SETOP -HID-TUB-050	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6780000	8,21	5,57
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,6780000	11,39	7,72
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0065000	238,46	1,55
	298	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 75MM	UN	0,3300000	0,97	0,32
	9839	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM	M	1,0100000	13,49	13,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>28,78</b>	
16.02.19	SETOP -HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500000	8,21	3,69
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4500000	11,39	5,13
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0060000	238,46	1,43
	299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	0,3400000	1,50	0,51
	20072	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM	M	1,0100000	19,28	19,47
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>30,23</b>	
	SETOP -HID-TUB-060	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 150 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

16.02.20	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000000	8,21	2,46
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2000000	11,39	2,28
	20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 5000G)	UN	0,0060000	238,46	1,43
	299	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 100MM	UN	0,2000000	1,50	0,30
	20073	TUBO PVC PL SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	1,0100000	41,02	41,43
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					
16.02.21	SINAPI - 72464	TE SANITARIO 50X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	1	4,68	4,68
	I 296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	2	0,80	1,60
	I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	UN	0,06	25,83	1,55
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,32	11,39	3,64
	I 6111	SERVENTE	H	0,32	7,45	2,38
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,86</b>
16.02.22	SINAPI - 72461	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 11655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	10,93	10,93
	I 301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,00	1,46	1,46
	I 296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1,00	0,80	0,80
	I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	UN	0,1	25,83	2,58
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	11,39	5,13
I 6111	SERVENTE	H	0,45	7,45	3,35	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>24,25</b>
16.02.23	SINAPI - 40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	KG	0,003	30,57	0,09
	I 11717	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM C/ GRELHA REDONDA BRANCA	M3	1	17,89	17,89
	I 6111	SERVENTE	H	0,5	7,45	3,73
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5	11,39	5,70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,40</b>
16.02.24	SINAPI - 72684	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	11,39	4,56
	I 5102	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 100 X 53 MM SAIDA 40MM C/GRELHA BRANCA	UN	1	6,33	6,33
I 6115	AJUDANTE	H	0,4	7,45	2,98	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,87</b>
16.02.25	SINAPI - 73879/002 + INSUMO - 7761	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PA2 DIAMETRO = 400MM,				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	C 73467	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	CHP	0,01668	115,87	1,93
	C 73501	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	CHP	0,0145	95,75	1,39
	I 6111	SERVENTE	H	0,5903	7,45	4,40
	I 4750	PEDREIRO	H	0,1583	11,39	1,80
	C 73502	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	CHP	0,1296	106,39	13,79



	17761	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 400 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	H	0,4	63,51	25,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>48,71</b>
16.02.26	SINAPI - 73879/002 + INSUMO - 7783	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	C 73467	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	CHP	0,01668	115,87	1,93
	C 73501	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	CHP	0,0145	95,75	1,39
	I 6111	SERVENTE	H	0,5903	7,45	4,40
	I 4750	PEDREIRO	H	0,1583	11,39	1,80
	C 73502	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	CHP	0,1296	106,39	13,79
	I 7783	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE -PS2 PB NBR-8890 DN 200MM P/AGUAS PLUVIAIS	H	0,4	35,84	14,34
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>37,65</b>
16.02.27	SINAPI - 73879/002 + INSUMO - 7762	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO PA2 DIAMETRO = 600MM PARA CAIXAS DE GORDURA, INSPEÇÃO E PASSAGEM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	C 73467	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - CAMINHAO CARROCERIA MERCEDES BENZ - 1418/48 184 HP	CHP	0,01668	115,87	1,93
	C 73501	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINCHO 8 T MUNCK - 640/18 SEM CAMINHAO MERCEDES BENZ 1418/51 184 HP	CHP	0,0145	95,75	1,39
	I 6111	SERVENTE	H	0,5903	7,45	4,40
	I 4750	PEDREIRO	H	0,1583	11,39	1,80
	C 73502	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL	CHP	0,1296	106,39	13,79
	I 7762	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-2 PB NBR-8890/2007 DN 600 MM PARA ÁGUAS PLUVIAIS	H	0,4	109,81	43,92
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>67,23</b>
<b>17.00</b>	<b>LOUCAS E ACESSORIOS</b>					
17.01	SINAPI - 74193/001	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2	1,51	0,30
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,1	11,50	24,15
	I 4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2	4,77	9,54
	I 6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,1	31,67	3,17
	I 6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2	8,29	16,58
	I 10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	1	217,31	217,31
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>271,05</b>
17.02	SINAPI - 6009	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA, SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR ,				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,2	1,51	0,30
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,75	11,50	31,63
	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,084	1,75	0,15
	I 4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2	1,19	2,38
	I 6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,05	31,67	1,58
	I 6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2	8,29	16,58
	I 6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1	2,45	2,45
I 6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	1	8,02	8,02	

	I 6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	1	2,29	2,29
	I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	1	38,82	38,82
	I 13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1	25,25	25,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>129,45</b>
17.03	SINAPI - 73947/009	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15X15CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4269	SABONETEIRA LOUCA BRANCA 15 X 15CM	UN	1	15,68	15,68
	I 4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,5	11,50	5,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,43</b>
17.04	SETOP - MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000000	7,52	3,76
	1370	DUCHA HIGIÊNICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA E REGISTRO 1/2" - LINHA POPULAR	UN	1,0000000	47,68	47,68
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000000	11,50	5,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>57,19</b>
17.05	SETOP - ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	21,62	21,62
	6111	SERVENTE	H	0,5000000	7,52	3,76
	4750	PEDREIRO	H	0,5000000	11,50	5,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>31,13</b>
17.06	SINAPI - 74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,18	6,53	1,18
	I 0587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	1,54	19,60	30,18
	I 1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	1,05	25,91	27,21
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8	8,14	14,65
	I 10489	VIDRACEIRO	H	1,8	11,50	20,70
	I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	138,49	138,49
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>232,41</b>
17.07	SETOP - ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L = 80 CM (LAVATÓRIO)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	208,71	208,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	7,52	7,52
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	11,50	11,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>228,69</b>
17.08	SETOP - ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =100 CM (PAREDE)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	219,71	219,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	7,52	7,52
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	11,50	11,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>239,69</b>
	SETOP - ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)				

17.09	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	213,71	213,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	7,52	7,52
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	11,50	11,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>233,69</b>
17.10	SETOP - ACE-BAR-020	BARRA PARA APOIO P.N.E. L = 40 CM (PORTA)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	P.M	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	148,71	148,71
	P.M	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO	UN	6,0000000	0,16	0,96
	6111	SERVENTE	H	1,0000000	7,52	7,52
	4750	PEDREIRO	H	1,0000000	11,50	11,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>168,69</b>
17.11	SINAPI - 74195/001	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6025	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,003	226,47	0,68
	I 0550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	55	3,31	182,05
	I 6110	SERRALHEIRO	H	1,6	11,50	18,40
	I 6111	SERVENTE	H	1,6	7,52	12,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>213,16</b>
17.12	SETOP - BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73935/002	ALVENARIA	M2	1,2000000	49,22	59,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	8,8000000	0,42	3,70
	370	AREIA MEDIA	M3	0,0300000	69,70	2,09
	4750	PEDREIRO	H	5,5000000	11,50	63,25
	6111	SERVENTE	H	3,5000000	7,52	26,32
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	1,1000000	4,93	5,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>159,84</b>
17.13	SINAPI - 74087/001	PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,0019	70,00	0,13
	I 1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,13	0,49	0,06
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,7	0,46	0,32
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0188	1,51	0,03
	I 4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,1525	6,80	1,04
	I 4750	PEDREIRO	H	0,4	11,50	4,60
	I 6111	SERVENTE	H	0,4	7,52	3,01
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,19</b>
17.14	SETOP DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,4	72,95	29,18
	I 1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	4,3	0,45	1,94
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	4,5	0,44	1,98
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	2,2	1,47	3,23
	DIV-PED-010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E = 3 CM	M2	1	73,14	73,14
	I 4750	PEDREIRO	H	4,4	11,39	50,12
	I 6111	SERVENTE	H	4,4	7,45	32,78
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>192,37</b>

17.15	SINAPI - 73911/002	CUBA ACO INOXIDAVEL 56,0X33,0X11,5 CM, COM SIFAO EM METAL CROMADO 1.1/2X1.1/2", VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1747	CUBA ACO INOXIDAVEL NUM 2 (56,0X33,0X11,5) CM	UN	1	58,87	58,87
	I 4750	PEDREIRO	H	1	11,39	11,39
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,45	7,45
	I 6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN	1	80,00	80,00
	I 6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	1	34,17	34,17
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>191,88</b>	
17.16	SINAPI - 73947/003	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM (EM TORNO)INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2" VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" -				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6136	SIFAO EM METAL CROMADO 1 1/2 X 1 1/2"	UN	1	80,00	80,00
	I 6157	VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" P/ PIA DE COZINHA	UN	1	34,17	34,17
	I 10424	TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA - 22L OU EQUIV	UN	1	162,42	162,42
	I 13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1	23,95	23,95
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>300,54</b>	
17.17	SINAPI - 74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	11,39	7,40
	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,80	0,05
	I 6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	8,21	5,34
	I 11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1	28,32	28,32
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>41,11</b>	
17.18	9535 - SINAPI	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1368	CHUVEIRO ELETRICO COMUM PLASTICO TP DUCHA	UN	1	24,18	24,18
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45	11,39	5,13
	I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	0,01	7,85	0,08
	I 6115	AJUDANTE	H	0,3	7,45	2,24
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>31,62</b>	
17.19	SETOP - HID-DAG-020	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	HID-DAG-020	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	UNID	1	521,24	521,24
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>521,24</b>	
18.00	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
18.1	SINAPI - 73892/001	EXECUÇÃO DE CALÇADA EM CONCRETO 1:3:5 (FCK=12 MPA) PREPARO MECÂNICO, E= 7CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,033	75,13	2,48
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	19,12	0,46	8,80
	I 4505	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 1 X 7CM NAO APARELHADA	M	2	2,04	4,08
	I 4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,046125	79,22	3,65
	I 4750	PEDREIRO	H	0,2	11,50	2,30
	I 6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,76	8,14	6,19
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>27,49</b>	
	SINAPI - 74236/001	GRAMA BATATAIS EM PLACAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1147	CAMINHAO PIPA 6.000L C/ BARRA ESPARGIDORA (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)	H	0,000023	77,63	0,00

18.2	I 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	0,9	5,66	5,09
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,52	1,50
	I 6128	AJUDANTE GERAL	H	0,1	7,52	0,75
	I 7253	TERRA VEGETAL	M3	0,015	54,00	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,16</b>
18.3	SINAPI - 73948/003	LIMPEZA AZULEJO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0013	ESTOPA	KG	0,09	6,29	0,57
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,015	8,90	0,13
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,52	2,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,96</b>
18.4	SINAPI - 73948/008	LIMPEZA VIDRO COMUM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0013	ESTOPA	KG	0,09	6,29	0,57
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,08	8,90	0,71
	I 6111	SERVENTE	H	0,6	7,52	4,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,79</b>
18.5	SINAPI - 73948/011	LIMPEZA PISO CERAMICO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0003	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,11	3,70	0,41
	I 0013	ESTOPA	KG	0,095	6,29	0,60
	I 6111	SERVENTE	H	1,2	7,52	9,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,03</b>
18.6	SINAPI - 74086/001	LIMPEZA LOUCAS E METAIS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0013	ESTOPA	KG	0,15	6,29	0,94
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,25	8,90	2,23
	I 6111	SERVENTE	H	1,3	7,52	9,78
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,94</b>
18.7	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, INCLUSIVE TRANSPORTE DE MATERIAL-BOTA-FORA, DMT 10 KM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T	CHI	0,25	31,86	7,97
	I 6115	AJUDANTE	H	0,7	7,52	5,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,23</b>
18.8	72900 - SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,036	101,71	3,66
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,66</b>