



**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI**  
**ADMINISTRATIVO DA FCA ETAPA 2**  
**CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG**  
**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS**

1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	MOB-002	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA -PARA OBRAS EXECUTADO EM CENTROS URBANOS OU PRÓXIMOS DE CENTROS URBANOS				
	MOB-DES-025	OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	0,30%		
1.2	ADM-001 - SETOP / SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SETOP -ADM-ENC-005	ENCARREGADO DE OBRA	Mês	10,00	4.812,99	48.129,90
	6122 - SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR	Mês	10,00	2.670,80	26.708,00
	2707 - SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO - ENG. CIVIL (4 HORAS DIÁRIAS)	Mês	10,00	8.630,16	86.301,60
	2707 - SINAPI	ENGENHEIRO DE OBRAS PLENO - ENG. ELETRICISTA (4 HORAS DIÁRIAS)	Mês	6,00	8.630,16	51.780,96
	SETOP -ADM-TEC-010	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	Mês	10,00	4.905,87	49.058,70
	SETOP -MST-PCM-005	PCMAT	Und	1,00	1.545,00	1.545,00
	SETOP -MST-PCM-006	PCMSO	Und	10,00	154,50	1.545,00
	SETOP -DES-CES-005	CESTA BÁSICA	und	500,00	43,26	21.630,00
	SETOP -DES-TRA-005	TRANSPORTE PESSOAL - VALE TRANSPORTE	und	22000,00	1,90	41.800,00
	SETOP -CON-AGU-010	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01E 3.000.000,00	Mês	10,00	618,00	(6.180,00)
	SETOP -CON-ELE-010	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01E 3.000.000,00	Mês	10,00	824,00	(8.240,00)
	SETOP -CON-ESC-010	MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	10,00	824,00	8.240,00
	SETOP -CON-LIM-010	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	10,00	154,50	1.545,00
	SETOP - CON-COP-010	CÓPIAS E REPRODUÇÕES - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	10,00	360,50	3.605,00
	SETOP - CON-TEL-010	CONSUMO DE TELEFONE - OBRAS COM VALOR ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	Mês	10,00	1.545,00	15.450,00
	SETOP -MST-AQU-005	AQUECEDOR DE MARMITA	und	3,00	494,40	1.483,20
	SETOP -MST-EXA-005	EXAME ADMISSIONAL/DEMISSIONAL	und	100,00	25,75	2.575,00
	SETOP -EPI-BOT-005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	und	150,00	24,67	3.700,50
	SETOP -EPI-CAP-025	CAPACETE UNIVERSO	und	150,00	11,33	1.699,50
	SETOP -EPI-CAP-040	CARNEIRA MÓVEL	und	150,00	4,33	649,50
	SETOP -EPI-CIN-005	CINTO DE SEGURANÇA TIPO PÁRA-QUEDISTA	und	20,00	41,38	827,60
SETOP -EPI-LUV-015	LUVA DE RASPA CANO CURTO - PAR	und	550,00	8,99	4.944,50	
SETOP -EPI-UNI-005	UNIFORME	und	150,00	30,90	4.635,00	
SETOP -FER-CAR-015	CARRINHOS CAPACIDADE DE 80 L COM RODA DE PNEU REFORÇADO	und	20,00	151,41	3.028,20	
SETOP -FER-DIS-005	DISCO PARA MAKITA	und	80,00	42,75	3.420,00	
SETOP -FER-DIS-015	DISCO PARA SERRA CIRCULAR	und	40,00	154,50	6.180,00	

		VALOR TOTAL DO ITEM				376.062,16
2.0	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>					
2.1	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 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,01	205,74	2,06
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1	10,71	10,71
	I 4417	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *2,5 X 7,5* CM (1" X 3"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO)	M	1	5,28	5,28
	I 4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4	6,24	24,96
	I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, PINTADA, DE *2,0 X 1,0* M, SEM COLOCACAO	M2	1	175,00	175,00
	I 5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,11	6,98	0,77
	I 6111	SERVENTE	H	2	7,02	14,04
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>232,82</b>
2.2	SINAPI - 3805/001	ADEQUAÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0252	AUXILIAR DE SERRALHEIRO	H	0,07	7,61	0,53
	I 1346	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 10MM P/ FORMA CONCRETO	M2	0,386	15,84	6,11
	I 5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,1	6,98	0,70
	I 5085	CADEADO LATAO CROMADO H = 35MM / 5 PINOS / HASTE CROMADA H = 30MM	UN	0,0058	15,06	0,09
	I 5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,0058	4,51	0,03
	I 6110	SERRALHEIRO	H	0,07	10,12	0,71
	I 6111	SERVENTE	H	7,03	7,02	49,35
	I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	0,25	8,20	2,05
	I 10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA) E = 1/8"	KG	0,303	2,96	0,90
	I 11056	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30MM (1.1/4")	UN	1,28	0,08	0,10
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>60,57</b>
2.3	73750/1 - SINAPI	Pintura barracão de obra com tinta PVA				
	<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	0,25	0,52	0,13
	I 4783	PINTOR	H	0,3	10,71	3,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
	I 7345	TINTA LATEX PVA	L	0,17	14,78	2,51
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,26</b>
2.4	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	0,25	0,25
	I 0979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20	5,20	104,00
	I 1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2	5,33	10,66
	I 2436	ELETRICISTA	H	24	10,71	257,04
	I 2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1/2" (12,7 MM), SEM LUVA	M	12	1,64	19,68
	I 3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4	15,90	63,60
	I 4481	PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 15* CM (3" X 6"), NÃO APARELHADA, (P/TELHADO, ESTRUTURAS PERMANENTES)	M	6	26,13	156,78
	I 6111	SERVENTE	H	24	7,02	168,48
	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	49,81	99,62
	I 12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1	7,96	7,96

	I 12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1	48,09	48,09
	I 12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3	6,64	19,92
	I 12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4	1,58	6,32
	I 12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4	5,10	20,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>982,80</b>
2.5	SETOP - IIO-LIG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	IIO-LIG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ESGOTO	UN	1,0000	430,70	430,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>430,70</b>
2.6	SINAPI - 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (ATERRAMENTO TAPUME)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,4	8,08	3,23
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,4	10,71	4,28
	I 3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO, REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1	25,63	25,63
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>33,15</b>
2.7	SETOP -SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8" (ATERRAMENTO TAPUME)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA-CLIP-005	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	1,0000	5,05	5,05
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,05</b>
3.0	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					
3.1	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>
	S 73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	0,003	157,67	0,47
	I 6111	SERVENTE	H	0,003	7,02	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,49</b>
3.2	SINAPI - 79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 7629	TRATOR DE ESTEIRAS 160 A 300HP C/ LAMINA PESO OPERACIONAL * 16T * (INCL MANUT/OPERACAO)	H	0,0304	141,00	4,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,29</b>
3.3	SETOP -TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	TER-ATE-010	ATERRO COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	m3	1,0000	17,73	17,73
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>17,73</b>
4.0	<b>FUNDAÇÃO</b>					
4.1	SINAPI - 73965/001	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVENTE	H	7,5	7,02	52,65
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>52,65</b>
4.2	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>
	I 6111	SERVENTE	H	0,33	7,02	2,32

VALOR TOTAL DO ITEM						2,32
4.3	SINAPI - 73964/006	REATERRO MANUAL DE VALAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 6111	SERVENTE	H	3	7,02	21,06
	VALOR TOTAL DO ITEM					21,06
4.4	SINAPI - 73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,8669	74,00	64,15
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	349	0,47	164,03
	I 4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,8336	11,76	21,56
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,209	57,10	11,93
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,627	59,12	37,07
	I 6111	SERVENTE	H	3,2378	7,02	22,73
	I 10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,8336	2,70	4,95
VALOR TOTAL DO ITEM					326,43	
4.5	SINAPI - 74164/004	LASTRO DE BRITA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,05	57,10	59,96
	I 6111	SERVENTE	H	2	7,02	14,04
VALOR TOTAL DO ITEM					74,00	
4.6	SINAPI - 74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 4750	PEDREIRO	H	0,6	10,71	6,43
	I 6111	SERVENTE	H	1,6	7,02	11,23
	I 10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3	0,68	0,20
VALOR TOTAL DO ITEM					17,86	
4.7	SINAPI - 74074/004	FORMA PINHO 3A P/CONCRETO EM FUNDACAO REAPROV 2 VEZES - CORTE/MONTAGEM/ESCORAMENTO/ DESFORMA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,3	10,71	13,92
	I 4506	PECA DE MADEIRANATIVA/REGIONAL 2,5 X 10CM (1X4") NAO APARELHADA (SARRAFO P/FORMA)	M	3,5	3,87	13,55
	I 5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	7,50	1,13
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,325	8,05	2,62
	I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	3,487	12,08	42,12
VALOR TOTAL DO ITEM					73,33	
4.8	SINAPI - 74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0034	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,1	3,46	3,81
	I 0337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,03	6,83	0,20
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,07
	I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,81
VALOR TOTAL DO ITEM					5,89	

5.0	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
5.1	SINAPI - 74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES, EM DUAS DEMAOS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,81
	I 7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	0,4	6,20	2,48
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,29</b>
6.0	<b>ESTRUTURAL</b>					
6.1	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	74,00	64,15
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	349	0,47	164,03
	I 4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,8336	11,76	21,56
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,209	57,10	11,93
	I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,627	59,12	37,07
	I 6111	SERVENTE	H	3,2378	7,02	22,73
	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>326,43</b>
6.2	SINAPI - 74007/002	FORMA TABUAS MADEIRA 3A P/ PECAS CONCRETO ARM, REAPR 2X, INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM				
	<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	1,45	10,71	15,53
	I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,55	6,24	3,43
	I 5075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	KG	0,1	6,98	0,70
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3625	8,05	2,92
	I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	1,05	12,08	12,68
	I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	1,4	8,20	11,48
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>46,74</b>
6.3	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	3,46	3,81
	I 0337	ARAME PRETO RECOZIDO, PARA ARMACAO DE FERRAGEM, N. 18, D = 1,25 MM (0,01 KGM)	KG	0,03	6,83	0,20
	I 0378	ARMADOR	H	0,1	10,71	1,07
	I 6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,1	8,05	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,89</b>	
6.4	SINAPI - 74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4750	PEDREIRO	H	0,6	10,71	6,43
	I 6111	SERVENTE	H	1,6	7,02	11,23
	I 10485	VIBRADOR DE IMERSAO C/ MOTOR ELETRICO 2HP MONOFASICO QUALQUER DIAM C/ MANGOTE	H	0,3	0,68	0,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>17,86</b>	
6.5	SINAPI - 74202/002	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2/E=8CM, C/ LAJOTAS E CAP.C/ CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

	S 73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,043	314,72	13,53
	S 74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,043	17,85	0,77
	I 0039	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,471	3,95	1,86
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,16	10,71	1,71
	I 3743	LAJE PRE-MOLDADA DE PISO CONVENCIONAL SOBRECARGA 200KG/M2 VAO ATE 3,50M	M2	1	29,85	29,85
	I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,29	6,24	1,81
	I 4750	PEDREIRO	H	0,4	10,71	4,28
	I 5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,03	7,50	0,23
	I 6111	SERVENTE	H	0,44	7,02	3,09
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,05	1,29
	I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,17	12,08	2,05
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>60,47</b>
<b>7.0</b>	<b>ALVENARIAS</b>					
7.1	SINAPI - 73935/001	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (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 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	330,10	3,30
	I 4750	PEDREIRO	H	1	10,71	10,71
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,02	7,02
	I 7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	24	0,46	11,04
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>32,07</b>
7.2	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 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,0138	330,10	4,56
	I 4750	PEDREIRO	H	1,14	10,71	12,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,88	7,02	6,18
	I 7271	BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO 8 FUROS - 9 X 19 X 19 CM	UN	54	0,46	24,84
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>47,78</b>
7.3	SINAPI - 83901	VERGAS 10X10 CM, PREMOLDADAS C/ CONCRETO FCK=15 MPA (PREPARO MECANICO), ACO CA-50 COM FORMAS TABUA DE PINHO 3A				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	0,01	299,36	2,99
	S 74254/002	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	0,72	5,88	4,23
	I 1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,075	10,71	0,80
	I 4750	PEDREIRO	H	0,02	10,71	0,21
	I 5069	PREGO POLIDO COM CABECA 17 X 27	KG	0,01	6,94	0,07
	I 6111	SERVENTE	H	0,06	7,02	0,42
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,123	8,05	0,99
	I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,2219	12,08	2,68
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,41</b>
07.04	SINAPI - 73988/003	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)				
	<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	0,006	330,10	1,98
	I 4750	PEDREIRO	H	0,3	10,71	3,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	12	0,39	4,68
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,93</b>

07.05	SINAPI - 73988/004	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:4(CIMENTO E AREIA)				
	<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	0,003	330,10	0,99
	I 4750	PEDREIRO	H	0,2	10,71	2,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
	I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	6	0,39	2,34
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,17</b>
8.0	<b>COBERTURA</b>					
8.1	SINAPI - 73931/001	ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMINIO OU PLASTICA, APOIADA EM LAJE OU PAREDE				
	<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	0,55	10,71	5,89
	I 3989	MADEIRA LEI NATIVA/REGIONAL SERRADA APARELHADA	M3	0,0095	2400,00	22,80
	I 5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,065	7,50	0,49
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6	8,05	4,83
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>34,01</b>
8.2	55960-SINAPI	IMUNIZAÇÃO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
	I 7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA INCOLOR	L	0,1	20,26	2,03
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,43</b>	
8.3	SINAPI - 74088/001	TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	1,42	0,10	0,14
	I 4299	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA E ARRUELA FIXA, EM FERRO GALVANIZADO, DE 8 X 110 MM (PARA FIXACAO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO)	UN	1,42	0,46	0,65
	I 6111	SERVENTE	H	0,22	7,02	1,54
	I 7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M2	1,15	12,01	13,81
	I 12869	TELHADISTA	H	0,22	9,26	2,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>18,19</b>	
8.4	SINAPI - 74045/001	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESPESSURA 6 MM, INCLUSO JUNTAS DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" P/ TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRULA PVC - CONICAS)	CJ	4,28	0,10	0,43
	I 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 250MM P/ TELHA FIBROCIMENTO	UN	4,28	1,14	4,88
	I 6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,205	31,52	6,46
	I 6111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	I 7219	CUMEEIRA UNIVERSAL P/ TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA (6MM - 110 X 21CM)	UN	0,948	23,49	22,27
	I 12869	TELHADISTA	H	0,12	9,26	1,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>35,99</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	23,59	24,77
	I 5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,15	7,50	1,13

	I 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8MM - (1KG=1025UNID)	KG	0,04	51,22	2,05
	I 6111	SERVENTE	H	0,55	7,02	3,86
	I 12869	TELHADISTA	H	0,55	9,26	5,09
	I 13388	SOLDA 50/50	KG	0,07	44,97	3,15
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>40,05</b>
8.6	SINAPI - 72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 1116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	M	1,05	15,86	16,65
	I 5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,1	7,50	0,75
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	I 12869	TELHADISTA	H	0,25	9,26	2,32
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,47</b>
9.0	<b>PISO</b>					
9.1	SINAPI - 74164/004	LASTRO DE BRITA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,05	57,10	59,96
	I 6111	SERVENTE	H	2	7,02	14,04
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>74,00</b>
9.2	SINAPI - 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA				
	<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	79,00	45,82
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	210	0,47	98,70
	I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,95	57,10	54,25
	I 6111	SERVENTE	H	6	7,02	42,12
	I 10532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOCACAO)	H	0,714	0,81	0,58
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>241,46</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 6014	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,025	390,13	9,75
	I 4750	PEDREIRO	H	0,52	10,71	5,57
	I 6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,35	7,80	2,73
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>18,05</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>
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,02	330,10	6,60
	I 1292	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-5 - LINHA PADRAO MEDIO	M2	1,05	25,30	26,57
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,32	1,54	0,49
	I 4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,8	9,74	7,79
	I 6111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,81
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>44,26</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	330,10	8,25
	I 4750	PEDREIRO	H	1	10,71	10,71
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,02	7,02



VALOR TOTAL DO ITEM						25,98
9.6	SETOP -PIS-BOR-005	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PIS-BOR-005	PLACA DE BORRACHA 500 X 500 X 3,5 MM PASTILHADO PARA COLA PRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000	43,07	43,07
	VALOR TOTAL DO ITEM					43,07
9.7	SETOP -PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PIS-FAI-005	FAIXA ANTIDERRAPANTE NOS DEGRAUS DE ESCADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	1,0000	10,29	10,29
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,29
10.0	<b>ESQUADRIAS</b>					
10.01	<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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	330,10	3,30
	I 0183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	JG	1	76,75	76,75
	I 0187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10	5,62	56,20
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	10,56	21,65
	I 4378	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	UN	6	0,25	1,50
	I 4419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6	0,85	5,10
	I 4750	PEDREIRO	H	1,4	10,71	14,99
	I 4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1	93,69	93,69
	I 6111	SERVENTE	H	3,45	7,02	24,22
	I 11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3	15,10	45,30
	I 20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,6	7,93	4,76
	VALOR TOTAL DO ITEM					347,46
10.01.02	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				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0000	321,58	321,58
	VALOR TOTAL DO ITEM					321,58
10.02	<b>ACABAMENTO</b>					
10.02.01	SINAPI - 74068/002	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	10,56	13,73
	I 3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA, MACANETA E ESPELHO EM METAL CROMADO	CJ	1	35,40	35,40
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,05	10,47
VALOR TOTAL DO ITEM					59,59	
10.02.02	SINAPI - 74069/001	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS BANHEIRO, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,3	10,56	13,73
	I 3097	FECHADURA EMBUTIR P/ PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1	27,06	27,06
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3	8,05	10,47
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>51,25</b>
10.03	<b>ESQUADRIAS METALICAS</b>					
10.03.01	SINAPI - 74067/004	JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,006	330,10	1,98
	I 0595	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA S/ BANDEIRA 160 X 110CM	M2	1	529,63	529,63
	I 4750	PEDREIRO	H	0,5	10,71	5,36
	I 6110	SERRALHEIRO	H	1,1	10,12	11,13
	I 6111	SERVENTE	H	1,9	7,02	13,34
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>561,44</b>
10.04	<b>VIDROS</b>					
10.04.01	SINAPI - 72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 6111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16
	I 10489	VIDRACEIRO	H	0,45	9,24	4,16
	I 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1	53,12	53,12
	I 10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,6	2,66	4,26
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>64,69</b>
11.0	<b>REVESTIMENTOS</b>					
11.01	<b>REVESTIMENTO INTERNO</b>					
11.01.01	SINAPI - 73928/006	CHAPISCO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M3	0,005	440,09	2,20
	I 4750	PEDREIRO	H	0,1	10,71	1,07
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,97</b>
11.01.02	SINAPI -5978	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE TRACO 1:2:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	S 6025	ARGAMASSA TRACO 1:4,5 (CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL	M3	0,02	229,19	4,58
	I 4750	PEDREIRO	H	0,6	10,71	6,43
	I 6111	SERVENTE	H	0,6	7,02	4,21
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,22</b>
11.01.03	SETOP - FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	FOR-PVC-005	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 10 CM	M2	1,0000	37,29	37,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>37,29</b>
11.01.04	COMP. SINAPI	Estrutura para fixação de forro pvc ( perfis )				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213	carpinteiro de formas	h	0,70	10,71	7,50
	6111	servente	h	0,20	7,02	1,40
	333	arame galvanizado 14 bwg - 2,10mm - 27,20 g/m	kg	0,03	9,04	0,27

	11950	bucha nylon s-6 c/ parafuso aco zinc cab chata rosca soberba 4,2 x 45mm	un	2,00	0,15	0,30
	5104	rebite de aluminio vazado de repuxo, 3,2 x 8mm - (1kg=1025unid)	kg	0,01	51,22	0,40
	10965	perfil aco estrutural "u" - 4" x 1 5/8" esp=6,27 mm (9,30 kg/m)	m	1,50	29,66	44,49
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>54,36</b>
11.01.05	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	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES, ESMALTADO, LISO, BRILHANTE, PEI = 0, DE *20 X 20* CM, DE 1A. QUALIDADE	M2	1,05	22,90	24,05
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,54	0,39
	I 1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,5	0,34	1,53
	I 4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,36	9,74	3,51
	I 6111	SERVENTE	H	0,24	7,02	1,68
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>31,15</b>
12.00	<b>PINTURA</b>					
12.01	SINAPI - 74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0				
	<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	10,71	1,07
	I 6085	SELADOR ACRILICO	L	0,099	7,80	0,77
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,55</b>
12.02	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	0,52	0,26
	I 4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,2	28,48	5,70
	I 4783	PINTOR	H	0,35	10,71	3,75
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,46</b>
12.03	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	0,25	0,52	0,13
	I 4783	PINTOR	H	0,4	10,71	4,28
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,11
	I 7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,24	18,33	4,40
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,92</b>
12.04	SINAPI -74133/002	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, 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	0,52	0,26
	I 4053	MASSA BASE A OLEO	GL	0,16	38,41	6,15
	I 4783	PINTOR	H	0,35	10,71	3,75
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,91</b>
12.05	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>
	I 3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,4	0,52	0,21
	I 4783	PINTOR	H	0,4	10,71	4,28
	I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	9,58	0,38
	I 6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,056	52,26	2,93
	I 6111	SERVENTE	H	0,35	7,02	2,46

	I 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,16	24,77	3,96
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,22</b>
13.00	<b>INSTALAÇÕES ELETRICA</b>					
13.01	<b>INFRAESTRUTURA</b>					
13.01.01	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>
	ELE - CAL - 045	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1,0000000	45,26	45,26
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>45,26</b>
13.01.02	SETOP - ELE - PER - 025	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM 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>
	ELE - PER - 025	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38 X 38 MM	M	1,0000000	21,19	21,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,19</b>
13.01.03	72308 - SINAPI	ELETRODUTOS DE FERRO GALVANIZADO A FOGO, ROSQUEÁVEL, PESADOS, DIÂMETRO 3/4 " E ACESSÓRIOS , DE FABRICAÇÃO PASCOAL OU SIMILAR.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5	8,08	4,04
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,5	10,71	5,36
	I 21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,05	4,57	4,80
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,19</b>	
13.01.04	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>
	ELE - PER - 070	SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	UN	1,0000000	4,91	4,91
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,91</b>
13.01.05	SETOP - ELE - PER - 080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE - PER - 080	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO	M	1,0000000	7,39	7,39
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,39</b>
13.01.06	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 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,5	8,08	4,04
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,5	10,71	5,36
	I 21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM 1" NBR 13057	M	1,05	5,38	5,65
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,04</b>	
13.01.07	SINAPI - 72310	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, 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 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,75	8,08	6,06
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,75	10,71	8,03
	I 21130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-	M	1,05	11,04	11,59
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>25,68</b>	

13.01.08	SINAPI - 72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO, 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 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,75	8,08	6,06
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,75	10,71	8,03
	I 21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-	M	1,05	14,26	14,97
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>29,07</b>	
13.01.09	SINAPI - 72316	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3"), TIPO SEMI-PESADO, 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 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	1	8,08	8,08
	I 2436	ELETRICISTA	H	1	10,71	10,71
	I 21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3" NBR 13057	M	1,05	28,27	29,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>48,47</b>	
13.01.10	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	0,36	1,44
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,68
	I 2580	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 3/4"	UN	1	5,48	5,48
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,60</b>	
13.01.11	SINAPI - 73861/018	CONDULETE 1" 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 0855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	4	0,54	2,16
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,21
	I 2581	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1	9,62	9,62
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,99</b>	
13.02	<b>CONDUTORES</b>					
13.02.01	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	0,99	0,99
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,05	10,71	0,54
	I 6111	SERVENTE	H	0,05	7,02	0,35
	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,37	0,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>1,89</b>	
13.02.02	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	1,70	1,70
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,061	10,71	0,65
	I 6111	SERVENTE	H	0,061	7,02	0,43
	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,37	0,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2,80</b>	
13.02.03	SINAPI - 73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1	2,55	2,55
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,07	10,71	0,75
	I 6111	SERVENTE	H	0,07	7,02	0,49
	I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,0112	1,37	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,81</b>
13.02.04	SINAPI - 73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1	4,49	4,49
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,08	10,71	0,86
	I 6111	SERVENTE	H	0,08	7,02	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,91</b>
13.02.05	SINAPI - 73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1	5,20	5,20
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,09	10,71	0,96
	I 6111	SERVENTE	H	0,09	7,02	0,63
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,80</b>
13.02.06	SINAPI - 83423	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 35MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	I 1019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1	M	1	12,39	12,39
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,15	10,71	1,61
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,21</b>
13.03	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					
13.03.01	SINAPI - 83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	8,08	1,62
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,2	10,71	2,14
	I 7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1	7,31	7,31
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,07</b>
13.03.02	SINAPI - 83566	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,2	8,08	1,62
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,2	10,71	2,14
	I 7529	TOMADA EMBUTIR 2P + T 15A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE OU EQUIV	UN	1	17,10	17,10
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>20,86</b>
13.03.03	COMP. SINAPI	TOMADA DE EMBUTIR PARA PISO 2P+T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45	10,71	4,82
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,45	8,08	3,64
	00012145	TOMADA DE PISO 2P UNIVERSAL 10A/250V C/ PLACA EM TERMOPLASTICO ALTA RESISTENCIA, TIPO PIAL OU EQUIV	UN	1	23,12	23,12
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>31,58</b>
13.03.04	SINAPI - 72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,45	8,08	3,64
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,45	10,71	4,82
	I 7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	1	21,90	21,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>30,36</b>
13.03.05	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 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,68
	I 7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	4,71	4,71
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,60</b>
13.03.06	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 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,15	8,08	1,21
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,25	10,71	2,68
	I 7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	6,90	6,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,79</b>
13.03.07	SINAPI - 72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,08	2,02
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,35	10,71	3,75
	I 7559	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	11,83	11,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,60</b>
13.03.08	SINAPI - 83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,53	8,08	4,28
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,53	10,71	5,68
	I 7560	CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1	16,31	16,31
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>26,27</b>
13.03.09	SINAPI - 84542	INTERRUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,53	8,08	4,28
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,53	10,71	5,68
	I 7567	CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A/250V	UN	1	16,44	16,44
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>26,40</b>
13.04	<b>SISTEMA DE ILUMINAÇÃO</b>					
13.04.01	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>
	ELE-PER-085	CAIXA PARA TOMADA FIXA PERFIL COM TAMPA E TOMADA UNIVERSAL PARA PERFILADO	UN	1,00	18,25	18,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,25</b>
13.04.02	SINAPI - 73953/004	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	H	1,2	10,71	12,85
	I 3785	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1	72,35	72,35
	I 6111	SERVENTE	H	1,2	7,02	8,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>93,63</b>

13.04.03	SINAPI - 73953/008	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, 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	H	1,35	10,71	14,46
	I 3784	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1	84,24	84,24
	I 6111	SERVENTE	H	1,35	7,02	9,48
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>108,18</b>	
13.04.04	SINAPI - 73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X32W OU 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	H	1	10,71	10,71
	I 3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	1	45,61	45,61
	I 6111	SERVENTE	H	1	7,02	7,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>63,34</b>	
13.05.02	<b>RAMAL DE ENTRADA</b>					
13.05.01	COMP. SINAPI / SETOP	CAIXA ALVENARIA 70 X 70 X 80 CM, TAMPA EM FERRO FUNDIDO-INSPEÇÃO /PASSAGEM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA - FORNECEDOR SEM FRETE	M³	0,25	74,00	18,50
	4721	PEDRA BRITADA N.1 - FORNECEDOR SEM FRETE	M³	0,15	59,12	8,87
	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV -32	50KG	1,50	23,14	34,71
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO, 8 FUROS 10 X20 X 20CM	UN	90,00	0,46	41,40
	ELE-CXS-210 SETOP	TAMPA E ARO PARA CAIXA DE ENTRADA PASSEIO TIPO ZB, PADRÃO CEMIG	UN	1,00	259,07	259,07
	6111	SERVENTE	H	8,50	7,02	59,67
	4750	PEDREIRO	H	6,50	10,71	69,62
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>491,83</b>
13.05.02	COMP. SINAPI	ATERRAMENTO COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD" DIÂMETRO 3/4" X 3,00M				
	<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	1,00	10,71	10,71
	3380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	25,63	25,63
	3278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	1,00	75,17	75,17
	247	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>119,59</b>	
13.05.03	72254 - SINAPI	CABO DE COBRE NÚ 50MM²				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,50
	I 0867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	15,28	15,59
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,41</b>	
13.05.04	ELE-DUT-020 - SETOP	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE-DUT-020	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	UN	1,00	39,95	39,95
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>39,95</b>	



13.05.05	SINAPI - 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVENTE	H	2,55	7,02	17,90
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>17,90</b>
13.05.06	SINAPI - 53527	REATERRO DE VALAS COMPACTADO MANUALMENTE				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 6111	SERVENTE	H	4	7,02	28,08
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>28,08</b>
13.06	<b>QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
13.06.01	COMPOSIÇÃO SINAPI / PESQUISA DE MERCADO	QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS , COM DISJUNTOR TRIFÁSICO DE ENTRADA E DISJUNTORES DE DISTRIBUIÇÃO, CONFORME PROJETO. REFERÊNCIA DE EQUIVALÊNCIA DISJUNTORES SIEMENS.				
	<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	10,00	10,71	107,10
	247	AJUDANTE ELETRICISTA	H	10,00	8,08	80,80
	PM	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇA, PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, PORTA COM FECHO COM CHAVE, PORTA DOCUMENTOS, CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	8.547,00	8.547,00
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>8.734,90</b>
13.07	<b>SPDA</b>					
13.07.01	COMP. SINAPI / SETOP	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM.				
	<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	1,00	10,71	10,71
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
	SPDA-CXS-005	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE SOBREPOR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM.	UN	1,00	199,49	199,49
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>218,28</b>
13.07.02	COMP. SINAPI / SETOP	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO				
	<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	0,20	10,71	2,14
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62
	SPDA-FIX-005	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO	UN	1,00	11,35	11,35
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>15,11</b>
13.07.03	COMP. SINAPI / SETOP	SOLDA EXOTÉRMICA				
	<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	0,50	10,71	5,36
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	8,08	4,04
	SPDA-SOL-010	SPDA-SOL-010 SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO	UN	1,00	15,83	15,83
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>25,23</b>
13.07.04	SINAPI - 72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,13	8,08	1,05
	I 0857	CABO DE COBRE NU 16MM2 MEIO-DURO	M	1,02	5,13	5,23
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,13	10,71	1,39
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>7,68</b>
13.07.05	COMP. SINAPI - SETOP	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"				
	<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	0,20	10,71	2,14
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	8,08	1,62

	SPDA-TER-010	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"	UN	1,00	6,07	6,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,83</b>
13.07.06	<b>COMP. SINAPI - SETOP</b>	<b>PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA DE ¼</b>				
	<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	0,01	10,71	0,11
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01	8,08	0,08
	SPDA-PAR-005	PARAFUSO DE FENDA EM AÇO INOX COM PORCA E ARRUELA DE ¼	UN	1,00	0,39	0,39
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>0,58</b>
13.07.07	<b>COMP. SINAPI - SETOP</b>	<b>TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2</b>				
	<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	0,10	10,71	1,24
	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,10	8,08	0,89
	ELE-CPB-025 - SETOP	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2		1,00	2,81	2,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,94</b>
13.07.08	<b>72254 - SINAPI</b>	<b>CABO DE COBRE NÚ 50MM<sup>2</sup></b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,31	8,08	2,50
	I 0867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	15,28	15,59
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,31	10,71	3,32
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,41</b>
13.07.09	<b>SINAPI - 72253</b>	<b>CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,21	8,08	1,70
	I 0863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,02	11,73	11,96
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,21	10,71	2,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,91</b>
13.07.10	<b>73861/009 - SINAPI</b>	<b>CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"</b>				
	<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	0,54	0,54
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,21
	I 2590	CONDULETE TIPO "E" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1	7,42	7,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,17</b>
13.07.11	<b>74252/001 - SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	8,08	2,42
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,21
	I 2685	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 1" (25 MM), SEM LUVA	M	1,1	3,39	3,73
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,37</b>
13.07.12	<b>73613 - SINAPI</b>	<b>ELETRODUTO PVC RÍGIDO, ROSCA, INCLUSIVE CONEXÕES D = 3/4"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,3	8,08	2,42
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,3	10,71	3,21
	I 2674	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4" (19 MM), SEM LUVA	M	1,1	2,24	2,46
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,10</b>
13.07.13	<b>COMP. SINAPI - SETOP</b>	<b>ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M</b>				
	<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	1,00	10,71	10,71

	3380	HASTE DE ATERRAMENTO, DN 5/8 " X 3000MM, EM AÇO REVESTIDO COM UMA CAMADA DE COBRE ELETROLÍTICO - COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00	25,63	25,63
	3278	CAIXA INSPECAO CONCRETO PRE MOLDADO CIRCULAR COM TAMPA D = 40CM	UN	1,00	75,17	75,17
	247	AJUDANTE ELETRICISTA	H	1,00	8,08	8,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>119,59</b>
14.00	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					
14.01	<b>INSTALAÇÃO DE AGUAFRIA</b>					
14.01.01	SINAPI -72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 20MM X1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0095	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 20MM X 1/2"	UN	1	7,50	7,50
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0029	31,06	0,09
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072	8,05	0,58
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072	10,71	0,77
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0094	4,15	0,04
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,79	0,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,13</b>
14.01.02	SINAPI -72797	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25MM X3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 2 5MM X 3/4"	UN	1	12,22	12,22
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0029	31,06	0,09
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072	8,05	0,58
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,072	10,71	0,77
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0094	4,15	0,04
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,79	0,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,85</b>
14.01.03	SINAPI -72801	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MM 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 0090	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO C/ FLANGE LIVRE P/ CAIXA D' AGUA 5 0MM X 1 1/2"	UN	1	34,97	34,97
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0088	31,06	0,27
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,112	8,05	0,90
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,112	10,71	1,20
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0188	4,15	0,08
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,011	36,79	0,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>37,83</b>
14.01.04	72703 - SINAPI	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	0,0165	31,06	0,51
	I 0813	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1	1,75	1,75
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	I 6111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,019	36,79	0,70

VALOR TOTAL DO ITEM						5,62
14.01.05	74177/001 - SINAPI	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	8,05	4,91
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	10,71	6,53
	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	50,14	50,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					
14.01.06	SETOP -HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4")				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-REG-075	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 20 MM (3/4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	55,37	55,37
	VALOR TOTAL DO ITEM					
14.01.07	SETOP -HID-REG-090	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 40 MM (1 1/2")				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-REG-090	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA D = 40 MM (1 1/2")FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	114,74	114,74
	VALOR TOTAL DO ITEM					
14.01.08	SETOP -HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-REG-010	REGISTRO PRESSÃO COM CANOPLA CROMADO D = 20 MM (3/4")FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	60,68	60,68
	VALOR TOTAL DO ITEM					
14.01.09	SETOP -HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-TUB-010	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 25 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	10,85	10,85
	VALOR TOTAL DO ITEM					
14.01.10	SETOP -HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-TUB-025	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,0000	21,90	21,90
	VALOR TOTAL DO ITEM					
14.01.11	72439 - SINAPI	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0106	31,06	0,33
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	I 6111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	I 7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1	0,80	0,80
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0035	36,79	0,13
VALOR TOTAL DO ITEM						4,45
14.01.12	72442 - SINAPI	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0212	31,06	0,66
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	I 6111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,90
	I 7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1	6,37	6,37
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,79	0,26
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,07</b>
14.01.13	72703 - SINAPI	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50x25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0165	31,06	0,51
	I 0813	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 25MM	UN	1	1,75	1,75
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	I 6111	SERVENTE	H	0,15	7,02	1,05
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,019	36,79	0,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,62</b>
14.01.14	SINAPI - 72808	TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0058	31,06	0,18
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108	8,05	0,87
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,108	10,71	1,16
	I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,0075	4,15	0,03
	I 7135	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	1	2,76	2,76
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,008	36,79	0,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,29</b>
14.01.15	SINAPI-72571	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0059	31,06	0,18
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	I 3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1	0,39	0,39
	I 6111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,19
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,79	0,07
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,66</b>
14.01.16	SINAPI-72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0071	31,06	0,22
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	I 3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1	0,49	0,49
	I 6111	SERVENTE	H	0,18	7,02	1,26
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,0025	36,79	0,09
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,99</b>
14.01.17	SINAPI-72544	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0235	31,06	0,73
	I 1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	6,58	6,58
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	I 6111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,62</b>
14.01.18	SINAPI-72561	JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 0122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,0176	31,06	0,55
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	I 3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	2,19	2,19
	I 6111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,90
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,79	0,26
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,78</b>

14.01.19	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	31,06	0,18
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	10,71	1,82
	I 3499	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 20 MM	UN	1	0,54	0,54
	I 6111	SERVENTE	H	0,17	7,02	1,19
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,79	0,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,81</b>	
14.01.20	SINAPI-73639	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90º AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	8,05	1,45
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	10,71	1,93
	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,039	1,80	0,07
	I 3524	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 25MM X 3/4"	UN	1	4,97	4,97
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,42</b>	
14.01.21	73648 - SINAPI	LUVAS PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	8,05	1,21
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	10,71	1,61
	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,039	1,80	0,07
I 3906	LUVAS PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 3/4"	UN	1	0,90	0,90	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,78</b>	
14.01.22	HID-SIF-015 -SETOP	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	HID-SIF-015	CX. SIFONADA PVC C/GRELHA REDONDA 100X100X50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	29,47	29,47
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>29,47</b>	
14.02	<b>INSTALAÇÃO DE ESGOTO</b>					
14.02.01	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	31,06	0,55
	I 1933	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 40 MM	UN	1	2,35	2,35
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,1	10,71	1,07
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,004	36,79	0,15	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,82</b>	
14.02.02	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	31,06	0,73
	I 1932	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	6,58	6,58
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	I 6111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,62</b>	
14.02.03	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	31,06	1,64
	I 1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	12,80	12,80
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2	10,71	2,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,79	0,55	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>18,54</b>	

14.02.04	SINAPI - 72543	CURVA PVC LONGA 45° 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	31,06	1,64
	I 1965	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	24,86	24,86
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2	10,71	2,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,015	36,79	0,55
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>30,60</b>	
14.02.05	SINAPI - 72546	CURVA PVC LONGA 45° 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	31,06	0,73
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	I 6111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	I 10765	CURVA PVC LONGA 45G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	10,73	10,73
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,77</b>	
14.02.06	SINAPI - 72545	CURVA PVC LONGA 90° 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	31,06	0,73
	I 1968	CURVA PVC LONGA 90G P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1	5,11	5,11
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,12	10,71	1,29
	I 6111	SERVENTE	H	0,12	7,02	0,84
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,15</b>	
14.02.07	SINAPI - 72559	JOELHO PVC 45° 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	31,06	0,37
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	I 3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	1,31	1,31
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,29</b>	
14.02.08	SINAPI - 72557	JOELHO PVC 45° 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	31,06	1,64
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	10,71	4,28
	I 3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	5,21	5,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,81
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,79	1,10
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,05</b>	
14.02.09	SINAPI - 72558	JOELHO PVC 90° 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	31,06	0,37
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	I 3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1	1,12	1,12
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,10</b>	
14.02.10	SINAPI - 72556	JOELHO PVC 90° 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	31,06	1,64
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,4	10,71	4,28
	I 3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1	5,65	5,65
	I 6111	SERVENTE	H	0,4	7,02	2,81
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	36,79	1,10
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,49</b>	

14.02.11	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	31,06	0,44
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	10,71	2,68
	I 3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	1	5,26	5,26
	I 6111	SERVENTE	H	0,25	7,02	1,76
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,002	36,79	0,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,20</b>
14.02.12	72441 - SINAPI	TE DE PVC SOLDAVEL 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	0,0153	31,06	0,48
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23	10,71	2,46
	I 6111	SERVENTE	H	0,23	7,02	1,61
	I 7141	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	1	6,10	6,10
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,005	36,79	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,84</b>
14.02.13	72442 - SINAPI	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	31,06	0,66
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	10,71	2,89
	I 6111	SERVENTE	H	0,27	7,02	1,90
	I 7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1	6,37	6,37
	I 20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,007	36,79	0,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,07</b>
14.02.14	72460 - SINAPI	TE SANITARIO 100X100MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	UN	2	1,39	2,78
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,48	10,71	5,14
	I 6111	SERVENTE	H	0,48	7,02	3,37
	I 7091	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 100MM	UN	1	11,73	11,73
	I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	UN	0,14	26,24	3,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>26,69</b>
14.02.15	72461 - SINAPI	TE SANITARIO 100X50MM, COM ANEIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1	0,76	0,76
	I 0301	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO DE ESGOTO PREDIAL, DN = 100 MM (NBR 5688)	UN	1	1,39	1,39
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	10,71	4,82
	I 6111	SERVENTE	H	0,45	7,02	3,16
	I 11655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1	10,77	10,77
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	UN	0,1	26,24	2,62	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>23,52</b>
14.02.16	SETOP - HID-TUB-075	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>
	HID-TUB-075	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 40 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	8,73	8,73
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,73</b>
14.02.17	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>
	HID-TUB-045	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	22,68	22,68



VALOR TOTAL DO ITEM						22,68
14.02.18	SETOP -HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-TUB-055	TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	30,72	30,72
	VALOR TOTAL DO ITEM					30,72
14.02.19	SINAPI - 74014/002	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" PARA LAVATORIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	7,74	1,94
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2500	10,71	2,68
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	1,80	0,04
	6154	VALVULA EM PLASTICO CROMADO 1" S/UNHO C/LADRAO P/LAVATORIO	UN	1,0000	5,57	5,57
VALOR TOTAL DO ITEM					10,22	
14.02.20	COMP. SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	20044	REDUCAO EXCENTRICA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100 X 75MM	UN	1,0000	1,18	1,18
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2300	7,74	1,78
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,2300	10,71	2,46
VALOR TOTAL DO ITEM					5,42	
14.02.21	73951/002 - SINAPI	SIFAO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	7,74	3,87
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,5000	10,71	5,36
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,0200	1,80	0,04
	6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	1,0000	8,02	8,02
VALOR TOTAL DO ITEM					17,28	
14.02.22	SETOP - HID-SIF-035	CAIXA SIFONADA PVC C/ GRELHA REDONDA 150X150X50				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-SIF-035	CAIXA SIFONADA PVC C/ GRELHA REDONDA 150X150X50, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	44,92	44,92
VALOR TOTAL DO ITEM					44,92	
15.00	<b>LOUCAS E ACESSORIOS</b>					
15.01	SINAPI - 86888	VASO SANITARIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUCA BRANCA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,1469	1,54	0,23
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,78	10,71	8,35
	I 4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2	4,62	9,24
	I 6111	SERVENTE	H	0,44	7,02	3,09
	I 6138	VEDACAO PVC 100 MM PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	3,13	3,13
	I 10422	VASO SANITARIO SIFONADO C/CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO	UN	1	238,77	238,77
VALOR TOTAL DO ITEM					262,81	
15.02	SINAPI - 86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,0507	1,54	0,08
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,39	10,71	4,18
	I 4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2	1,15	2,30
	I 6111	SERVENTE	H	0,19	7,02	1,33
	I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	1	42,65	42,65
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>50,54</b>
15.03	SETOP - LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LOU-CUB-010	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA, SIFÃO E LIGAÇÕES CROMADAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	209,09	209,09
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>209,09</b>
15.04	SETOP - ACE-SAB-015	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ACE-SAB-015	SABONETEIRA LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	33,64	33,64
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>33,64</b>
15.05	SINAPI - 74234/001	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	I 0246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,2	8,05	25,76
	I 2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	3,2	10,71	34,27
	I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,076	1,80	0,14
	I 4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2	1,15	2,30
	I 6021	REGISTRO PRESSAO 1/2" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1	46,10	46,10
	I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA C/PERTENCES	UN	1	140,59	140,59
	I 11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1	21,84	21,84
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>271,00</b>
15.06	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>
	MET-DUC-005	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	1,0000000	124,88	124,88
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>124,88</b>
15.07	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>
	ACE-PAP-005	PAPELEIRA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000000	33,47	33,47
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>33,47</b>
15.08	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	7,55	1,36
	I 0587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	1,54	21,52	33,14
	I 1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	1,05	29,19	30,65
	I 6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,8	8,05	14,49
	I 10489	VIDRACEIRO	H	1,8	9,24	16,63
	I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1	138,11	138,11
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>234,38</b>

15.09	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>
	ACE-BAR-005	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	251,26	251,26
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>251,26</b>
15.10	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>
	ACE-BAR-010	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	263,50	263,50
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>263,50</b>
15.11	SETOP -ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA P.N.E. L =90 CM (VASO)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ACE-BAR-015	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	256,82	256,82
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>256,82</b>
15.12	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>
	ACE-BAR-020	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX	UN	1,0000000	184,52	184,52
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>184,52</b>
15.13	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 110/220V	UN	1	36,90	36,90
	I 2436	ELETRICISTA	H	0,45	10,71	4,82
	I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX50M	UN	0,01	7,85	0,08
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,11
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>43,90</b>
15.14	SINAPI - 86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	40,66	40,66
	S 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	92,53	92,53
	S 86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	47,80	47,80
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>180,99</b>	
15.15	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>
	BAN-ARD-005	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M2	1,0000000	161,02	161,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>161,02</b>
15.16	SINAPI - 74159/001	SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA				
	<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	0,003	330,10	0,99
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,028	1,54	0,04
	I 4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,123	7,31	0,90
I 4750	PEDREIRO	H	0,4	10,71	4,28	

	I 6111	SERVENTE	H	0,2	7,02	1,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,62</b>
15.17	SINAPI - 73985/001	RODAPE EM CERAMICA ESMALTADA LINHA POPULAR PEI-4, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	S 84099	ARGAMASSA CIMENTO/CAL/AREIA 1:0,25:3 - PREPARO MANUAL	M3	0,001	416,50	0,42
	I 1289	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4 - LINHA POPULAR	M2	0,084	17,19	1,44
	I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,02	1,54	0,03
	I 4750	PEDREIRO	H	0,4	10,71	4,28
	I 6111	SERVENTE	H	0,3	7,02	2,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,28</b>
15.18	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>
	S 73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA SEM PENEIRAR), PREPARO MANUAL	M3	0,0038	335,89	1,28
	I 4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M2	0,15	7,31	1,10
	I 6111	SERVENTE	H	0,04	7,02	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,65</b>
15.19	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 73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,003	330,10	0,99
	I 0550	BARRA FERRO RETANGULAR CHATA QUALQUER BITOLA X E = 3/16"	KG	55	3,34	183,70
	I 6110	SERRALHEIRO	H	1,6	10,12	16,19
	I 6111	SERVENTE	H	1,6	7,02	11,23
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>212,11</b>
16.00	<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					
16.01	SINAPI - 73892/001	PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA				
	<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	79,00	2,61
	I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II- 32	KG	19,12	0,47	8,99
	I 4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	2	2,47	4,94
	I 4734	SEIXO ROLADO PARA APLICAÇÃO EM CONCRETO - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,046125	80,78	3,73
	I 4750	PEDREIRO	H	0,2	10,71	2,14
	I 6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,76	7,80	5,93
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>28,33</b>
16.02	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 0159	ADUBO BOVINO	M3	0,005	98,00	0,49
	I 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS (NAO INCLUI PLANTIO)	M2	1	6,04	6,04
	I 6111	SERVENTE	H	0,1	7,02	0,70
	I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	KG	0,1	1,37	0,14
	I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A - POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	KG	0,15	0,06	0,01
	I 25964	JARDINEIRO	H	0,1	8,12	0,81
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,19</b>

16.03	SINAPI - 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				
	<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	0,05	4,00	0,20
	I 6111	SERVENTE	H	0,14	7,02	0,98
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>1,18</b>	
16.04	SINAPI - 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				
	<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	32,28	8,07
	I 6111	SERVENTE	H	0,7	7,02	4,91
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,98</b>	
16.05	SINAPI - 72900	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 5811	CAMINHAO BASCULANTE, 6M3,12T - 162HP (VU=5ANOS) - CHP DIURNO	CHP	0,036	110,24	3,97
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>3,97</b>	
17.00		<b>EQUIPAMENTOS</b>				
17.01	PESQUISA MERCADO	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PM	PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL, PORTAS DE ANDAR COMPLETAS, FRETE E MONTAGEM NA OBRA	UNID	1	73.398,83	73398,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>73.398,83</b>	

<b>LEGENDA</b>	
SINAPI	Sistema de Preços, Custos e Índices da Construção Civil - CAIXA
SETOP	Secretaria de Estado de Transportes e Obras Públicas - Minas Gerais
	Todos os preços apresentados se referem ao estado de Minas Gerais
	SINAPI e SETOP Data base: Fevereiro/2014