



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI  
ATENDIMENTO COMUNITÁRIO  
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHKE - DIAMANTINA - MG  
COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS TÉCNICOS, INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO					
1.1	ADMINISTRACAO TÉCNICA					
1.1.1	2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2707	ENGENHEIRO OU ARQUITETO /PLENO - DE OBRA	H	220,00	107,18	23.579,60
VALOR TOTAL DO ITEM						23.579,60
1.1.2	4069	MESTRE DE OBRAS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4069	MESTRE DE OBRAS	H	220,00	53,58	11.787,60
VALOR TOTAL DO ITEM						11.787,60
1.1.3	253	ALMOXARIFE				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	253	ALMOXARIFE	H	220,00	11,57	2.545,40
VALOR TOTAL DO ITEM						2.545,40
1.1.4	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2350	AUXILIAR DE ESCRITORIO	H	220,00	10,23	2.250,60
VALOR TOTAL DO ITEM						2.250,60
1.1.5	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6122	APONTADOR OU APROPRIADOR	H	220,00	11,63	2.558,60
VALOR TOTAL DO ITEM						2.558,60
1.1.6	10508	VIGIA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10508	VIGIA NOTURNO	H	220,00	9,34	2.054,80
VALOR TOTAL DO ITEM						2.054,80
1.1.7	6111	EQUIPE DE 2 SERVENTES PARA LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	440,00	7,52	3.308,80
VALOR TOTAL DO ITEM						3.308,80
1.2	ADMINISTRAÇÃO GERAL					
1.2.1	MST_PCM_005_SE TOP	PCMAT				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	MST_PCM_005	PCMAT	UN	1,00	1.545,00	1.545,00
VALOR TOTAL DO ITEM						1.545,00
1.2.2	MST_PCS_005_SET OP	PCSMO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	MST_PCS_005	PCSMO	MES	1,00	154,50	154,50
VALOR TOTAL DO ITEM						154,50
1.2.3	CON_MED_005_SE TOP	MEDICAMENTOS (PRIMEIROS SOCORROS)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	CON_MED_005	MEDICAMENTOS (PRIMEIROS SOCORROS)	KIT	1,00	103,00	103,00
VALOR TOTAL DO ITEM						103,00
1.2.4	EPI_BOT_005_SETO P	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EPI_BOT_005	BOTINA SOLADO INJETADO DE AMARRAR PVC - PAR	UN	1,00	24,67	24,67
VALOR TOTAL DO ITEM						24,67
1.2.5	EPI_CAP_025_SETO P	CAPACETE UNIVERSO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	EPI_CAP_025	CAPACETE UNIVERSO	UN	1,00	11,33	11,33
VALOR TOTAL DO ITEM						11,33
1.2.6	EPI_CAP_030_SETO P	CARNEIRA MOVEL				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

	EPI_CAP_030	CARNEIRA MOVEL	UN	1,00	9,96	9,96
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,96</b>
<b>1.2.7</b>	<b>EPI_UNI_005_SET P</b>	<b>UNIFORME</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	EPI_UNI_005	UNIFORME	UN	1,00	30,90	30,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>30,90</b>
<b>1.2.8</b>	<b>CON_AGU_015_SET OP</b>	<b>CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CON_AGU_015	CONSUMO DE ÁGUA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	MES	1,00	1.030,00	1.030,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.030,00</b>
<b>1.2.9</b>	<b>CON_COP_015_SET OP</b>	<b>CÓPIAS E REPRODUÇÕES - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CON_COP_015	CÓPIAS E REPRODUÇÕES - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	MES	1,00	515,00	515,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>515,00</b>
<b>1.2.10</b>	<b>CON_ELE_015_SET OP</b>	<b>CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CON_ELE_015	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	MES	1,00	1.545,00	1.545,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.545,00</b>
<b>1.2.11</b>	<b>CON_ESC_015_SET OP</b>	<b>MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CON_ESC_015	MATERIAL DE ESCRITÓRIO - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	MES	1,00	1.030,00	1.030,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						
<b>1.2.12</b>	<b>CON_LIM_015_SET OP</b>	<b>MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CON_LIM_015	MATERIAL DE LIMPEZA - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	MES	1,00	206,00	206,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>206,00</b>
<b>1.2.13</b>	<b>CON_TEL_015_SET OP</b>	<b>CONSUMO DE TELEFONE - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	CON_TEL_015	CONSUMO DE TELEFONE - OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01	MES	1,00	2.060,00	2.060,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2.060,00</b>
<b>1.3</b>	<b>CANTEIRO, INSTALAÇÕES E LIGAÇÕES</b>					
<b>1.3.1</b>	<b>73822/002</b>	<b>LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA) DE CAMADA VEGETAL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,00	7,52	0,02
	73583	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - MOTONIVELADORA CATERPILLAR 120G - 125 HP	H	0,00	164,38	0,49
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>0,51</b>
<b>1.3.2</b>	<b>72897</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,70	7,52	5,26
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	44,78	11,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,46</b>
<b>1.3.3</b>	<b>74207/001</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM</b>				
	<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	0,12	114,63	13,76
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,76</b>
<b>1.3.4</b>	<b>74220/001</b>	<b>TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL- APROVEITAMENTO 2 X</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,95	7,52	7,14
	4783	PINTOR	H	0,30	11,50	3,45
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,80	11,50	9,20
	5333	OLEO DE LINHACA	L	0,02	14,35	0,29
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,15	7,28	1,09
	4493	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	1,58	4,78	7,55

	1351	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	0,23	14,77	3,40
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,60	0,49	0,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>32,41</b>
<b>1.3.5</b>	<b>74209/001</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO</b>				
	<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	2,00	7,52	15,04
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	4,00	5,16	20,64
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,11	6,78	0,75
	4813	PLACA DE OBRA (IDENTIFICACAO) PARA CONSTRUCAO CIVIL EM CHAPA GALVANIZADA NUM 22 (NAO INCLUI COLOCACAO)	M²	1,00	180,00	180,00
	4417	PECA DE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 2,5 X 7,5CM (1 X 3") NAO APARELHADA	M	1,00	4,75	4,75
	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO MINIMO 150 KG/M3 (1:4:5)	M3	0,01	246,90	2,47
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>235,15</b>
<b>1.3.6</b>	<b>74242/001</b>	<b>BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E FIETRICAS</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	0,16	11,50	1,84
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,16	11,50	1,84
	6111	SERVENTE	H	1,90	7,52	14,29
	4750	PEDREIRO	H	0,36	11,50	4,14
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,95	11,50	10,93
	1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	0,03	15,73	0,47
	1357	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M (12MM) P/ FORMA CONCRETO	UN	0,51	25,46	12,98
	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	0,15	3,34	0,50
	11753	REGISTRO PRESSAO 3/4" BRUTO REF 1400	UN	0,03	23,82	0,71
	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,03	86,46	2,59
	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	0,03	86,46	2,59
	3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	0,09	32,76	2,95
	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	0,03	6,36	0,19
	7191	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA VOGATEX 4MM 2,44 X 0,50M	UN	1,53	7,56	11,57
	6158	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" SEM UNHO C/ LADRAO P/ LAVATORIO	UN	0,03	2,29	0,07
	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	0,06	2,45	0,15
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	0,03	1,88	0,06
	9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	0,31	8,26	2,56
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	0,03	25,25	0,76
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,03	57,98	1,74
	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	3,83	2,65	10,15
	4430	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 5 X 6CM NAO APARELHADA	M	1,30	6,11	7,94
	4425	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 6 X 12CM NAO APARELHADA	M	0,03	14,69	0,44
	3764	LAMPADA INCANDESCENTE 60W	UN	0,15	0,77	0,12
	5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO	UN	0,09	4,35	0,39
	5069	PREGO DE ACO 17 X 27	KG	0,28	6,73	1,88
	2425	DOBRADICA ACO ZINCADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	4,90	5,93	29,06
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	12,67	0,46	5,83
	938	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 1,5MM2	M	0,02	0,63	0,01
	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
	1031	TUBO DE DESCIDA (DESCARGA) EXTERNO PVC P/ CX DESCARGA EXTERNA - 40MM X 1,60M	UN	0,03	3,80	0,11
	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	0,37	2,31	0,85
	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM OU EQUIV-PADRAO POPULAR	UN	0,03	38,82	1,16
	11865	CAIXA D'AGUA FIBROCIMENTO REDONDA C/ TAMPA 500L	UN	0,03	129,72	3,89
	12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	0,15	1,56	0,23
	367	AREIA GROSSA	M³	0,03	75,13	2,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>137,92</b>

1.3.7	SANITARIO COM 4M2, DOIS MODULOS DE VASO E CHUVEIRO, PAREDES EM TABUAS DE PINHO, COBERTURA EM TELHA DE AMIANTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES, APARELHOS, ESOLIAARIAS E FERRAGENS					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	47,50	7,52	357,20
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	10,00	11,50	115,00
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,50	11,50	28,75
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	35,00	11,50	402,50
	73297	CONCRETO DOSADO 10 MPA SOMENTE MATERIAIS INCL 5% PERDAS	M3	0,24	216,81	52,03
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	23,10	26,04	601,52
	73420	LANCAMENTO CONCRETO P/PECAS S/ARMAD PROD 2 M3/H INCL APENAS TRANSP HORIZ C/CARRINHOS ATE 20M COLOCACAO ADENS F ACAB.	M3	0,24	34,79	8,35
	73444	PREPARO DE CONCRETO COM MISTURA E AMASSAMENTO EM 1 BETONEIRA 320L COM PRODUCAO DE 2M3/H, EXCLUSIVE MATERIAIS.	M3	0,24	37,68	9,04
	73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBRE BASE EXISTENTE.	M2	4,00	20,08	80,32
	11680	BRACO OU HASTE C/CANOPLA PLASTICA 1/2" P/ CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,00	4,56	4,56
	7098	TE PVC C/ROSCA 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	1,50	1,40	2,10
	11443	DOBRADICA FERRO POLIDO OU GALV 3 X 3" E=2MM PINO SOLTO OU REVERSIVEL SEM ANEIS	UN	6,00	7,01	42,06
	9856	TUBO PVC ROSCAVEL EB-892 P/ AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	M	4,50	3,64	16,38
	6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	4,00	8,02	32,08
	6020	REGISTRO GAVETA 1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,50	24,41	36,62
	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL P/ VASO SANITARIO 1.1/2" (40MM)	UN	1,00	1,88	1,88
	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,00	2,45	2,45
	7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	1,00	6,36	6,36
	7194	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM - 2,44 X 1,10M	M²	6,25	11,83	73,94
	1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	15,73	15,73
	1030	CAIXA DESCARGA PLASTICA, EXTERNA, COMPLETA COM TUBO DE DESCARGA, ENGATE FLEXIVEL, BOIA E SUPORTE PARA FIXACAO - CAPACIDADE 9L	UN	1,00	22,77	22,77
	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN	1,00	17,80	17,80
	119	ADESIVO PARA PVC BISNAGA COM 75 GR	UN	0,25	3,42	0,86
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,32	0,79	0,25
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	36,75	5,16	189,63
	4381	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 8 X 100MM	UN	12,00	0,36	4,32
	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,19	2,38
	3543	JOELHO PVC C/ROSCA 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 1/2"	UN	2,00	1,08	2,16
	3118	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO	UN	2,00	1,17	2,34
	13255	TAMPA CONCRETO P/PV E/OU CX. INSPECAO 60 X 60 X 8CM	UN	0,25	46,40	11,60
	13114	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H= 0,15M	UN	0,50	14,42	7,21
	12530	ANEL OU ADUELA CONCRETO ARMADO D = 0,60M, H=0,30M	UN	0,50	31,70	15,85
	12298	GLOBO ESFERICO DE VIDRO LISO TAMANHO MEDIO	UN	1,00	8,10	8,10
	12296	BOCAL/SOQUETE/RECEPTACULO DE PORCELANA	UN	1,00	1,56	1,56
	12128	INTERRUPTOR SOBREPOR 1 TECLA SIMPLES, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	3,34	3,34
	11891	FIO/CORDAO COBRE ISOLADO PARALELO OU TORCIDO 2 X 2,5MM2. TIPO PLASTIFLEX PIRELLI OU EQUIV	M	6,00	1,94	11,64
	11714	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM C/ GRELHA QUADRADA BRANCA	UN	1,00	23,42	23,42
	9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	1,50	8,26	12,39
	9837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	1,50	6,82	10,23
	10420	VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA - PADRAO POPULAR	UN	1,00	86,46	86,46
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	3,05	6,78	20,68
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>2.343,86</b>
1.3.8	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA)					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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	DOBRAÇA DE 3 X 2 1/2 EM LATÃO, COM ACABAMENTO CROMADO, PINO E PARAFUSOS, SEM ANÉIS, PARA PORTA INTERNA	UN	0,33	10,90	3,60
	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>

<b>1.3.9</b>	<b>73960/001</b>	<b>INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	24,00	7,52	180,48
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	24,00	11,50	276,00
	12365	ISOLADOR TIPO CARRETILHA - MARROM 72 X 72 MM	UN	4,00	4,71	18,84
	12353	FUSIVEL ROSCA 15A - 250V FIXO	UN	4,00	1,44	5,76
	12346	FUSIVEL FACA 100A - 250V FIXO	UN	3,00	6,09	18,27
	12092	CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE 100A/250V	UN	1,00	52,08	52,08
	12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	1,00	6,27	6,27
	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3.65MM - 6.51KG/M	M	2,00	49,28	98,56
	4481	PEÇA DE MADEIRA (MASSARANDUBA) 7,5 X 15CM (3 X 6") NAO APARELHADA	M	6,00	24,73	148,38
	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO, DE 15 KV	UN	4,00	14,68	58,72
	2673	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, SEM LUVA, DE 12,5 MM (1/2")	M	12,00	1,35	16,20
	1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	2,00	5,79	11,58
	979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM², COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	20,00	5,23	104,60
	392	ABRACADEIRA TIPO D 1/2" C/ PARAFUSO"	UN	1,00	0,26	0,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>996,00</b>

<b>1.3.10</b>	<b>73659</b>	<b>LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA, DA REDE AO HIDRÔMETRO, COMPOSTO POR COLAR DE TOMADA DE PVC COM TRAVAS DE 50MMX1/2, ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL/ROSCA 20MMX1/2, TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM E REGISTRO DE PVC ESFERA ROSCÁVEL 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	9,60	7,52	72,19
	1419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1,00	9,54	9,54
	3859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,00	0,72	0,72
	3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,00	0,38	0,38
	11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,00	11,82	11,82
	9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	5,00	1,70	8,50
	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	3,00	0,48	1,44
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>104,59</b>

<b>1.3.11</b>	<b>73992/001</b>	<b>LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEJIMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,13	7,52	0,98
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,13	11,50	1,50
	6188	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M²	0,10	26,31	2,63
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,01	7,28	0,07
	4493	PEÇA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM NAO APARELHADA	M	0,25	4,78	1,20
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,50</b>

<b>1.4</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>					
<b>1.4.1</b>	<b>73618</b>	<b>LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
<b>1.4.1.1</b>	6111	SERVENTE	H	0,16	7,52	1,20
<b>1.4.1.2</b>	2701	MONTADOR (TUBO ACO/EQUIPAMENTOS)	H	0,08	15,15	1,21
<b>1.4.1.3</b>	20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO LARG=1,20M ALTURA = 2,0M	M2/ME	1,03	3,83	3,94

						VALOR TOTAL DO ITEM	6,35
1.5	<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS</b>						
1.5.1	MOB_DES_030_SET OP	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01 (0,21% DO TOTAL) CONFORME SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES F OBRAS PUBLICAS DF MINAS GERAIS					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	MOB_DES_030	OBRAS COM VALORES ACIMA DE 3.000.000,01 (0,21% DO TOTAL) CONFORME SECRETARIA DE ESTADO DE TRANSPORTES E OBRAS PUBLICAS DE MINAS GERAIS	UN	1,00	5.921,09	5.921,09	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5.921,09</b>
2	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>						
2.1	<b>FUNDAÇÕES</b>						
2.1.1	<b>FUNDAÇÕES PROFUNDAS (ESTACAS)</b>						
2.1.1.1	FUN_PRE_040_SET OP	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>
2.1.1.2	72820	<b>CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	6115	AJUDANTE	H	2,50	7,52	18,80	
	4750	PEDREIRO	H	0,25	11,50	2,88	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>21,68</b>
2.1.2	<b>FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS (BLOCOS)</b>						
2.1.2.1	74019/001	<b>ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	6111	SERVENTE	H	3,25	7,52	24,44	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>24,44</b>
2.1.2.2	COMPAB_6111	<b>APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	6111	SERVENTE	H	1,50	7,52	11,28	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>11,28</b>
2.1.2.3	73907/005	<b>LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	6115	AJUDANTE	H	0,90	7,52	6,77	
	4750	PEDREIRO	H	0,45	11,50	5,18	
	73936/005	CONCRETO 1:3:5 ( 7 MPA), C/ BRITA 1 E 2, C/BETONEIRA	M3	0,07	251,01	17,57	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>29,52</b>
2.1.2.4	5651	<b>FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES</b>					
	<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	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,28	5,16	1,44	
	4512	PECA 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>
2.1.2.5	74254/002	<b>ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81	
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15	
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18	
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,56</b>
2.1.2.6	73972/002	<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>	
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41	
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36	
	370	AREIA MEDIA	M³	0,89	70,00	62,30	
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	320,00	0,46	147,20	
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,84	57,98	48,70	
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94	
						<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>310,91</b>

<b>2.1.2.7</b>	<b>74157/004</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	5,00	7,52	37,60
	4750	PEDREIRO	H	2,00	11,50	23,00
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>60,60</b>
<b>2.1.2.8</b>	<b>73904/002</b>	<b>REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,50	7,52	26,32
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>26,32</b>
<b>2.1.2.9</b>	<b>72897</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,70	7,52	5,26
	5961	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP, 6M3 - 12T (VU=5ANOS) - CHI DIURNO	CHI	0,25	44,78	11,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>16,46</b>
<b>2.1.2.10</b>	<b>74207/001</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM</b>				
	<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	0,12	114,63	13,76
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,76</b>
<b>2.1.3</b>	<b>ESPERAS DOS PILARES</b>					
<b>2.1.3.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,56</b>
<b>2.1.3.2</b>	<b>74254/001</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,14	0,57
	378	ARMADOR	H	0,07	11,50	0,81
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	1,10	2,98	3,28
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,84</b>
<b>2.1.3.3</b>	<b>73942/002</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,10	3,55	3,91
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,93</b>
<b>2.1.3.4</b>	<b>73422</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>58,70</b>
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA</b>					
<b>2.2.1</b>	<b>VIGAS BALDRAME</b>					
<b>2.2.1.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,56</b>
<b>2.2.1.2</b>	<b>73942/002</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12

	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,10	3,55	3,91
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,93</b>
<b>2.2.1.3</b>	<b>73972/001</b>	<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M³	0,87	70,00	60,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,44</b>
<b>2.2.1.4</b>	<b>74157/003</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,66</b>
<b>2.2.1.5</b>	<b>73422</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,70</b>
<b>2.2.2</b>	<b>VIGAS SEGUNDO PAVIMENTO</b>					
<b>2.2.2.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,56</b>
<b>2.2.2.2</b>	<b>74254/001</b>	<b>ARMACAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,14	0,57
	378	ARMADOR	H	0,07	11,50	0,81
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	1,10	2,98	3,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,84</b>
<b>2.2.2.3</b>	<b>73942/002</b>	<b>ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,10	3,55	3,91
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,93</b>
<b>2.2.2.4</b>	<b>73972/001</b>	<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M³	0,87	70,00	60,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,44</b>
<b>2.2.2.5</b>	<b>74157/003</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,66</b>



2.2.2.6	73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,70</b>
2.2.3	<b>VIGAS COBERTURA</b>					
2.2.3.1	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>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,56</b>
2.2.3.2	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>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,07	8,14	0,57
	378	ARMADOR	H	0,07	11,50	0,81
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	30	ACO CA-50 3/4" (19,05 MM)	KG	1,10	2,98	3,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,84</b>
2.2.3.3	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>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,10	3,55	3,91
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,93</b>
2.2.3.4	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>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M³	0,87	70,00	60,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,44</b>
2.2.3.5	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>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,66</b>
2.2.3.6	73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,70</b>
2.2.4	<b>PILARES QUE SUPTAM O SEGUNDO PAVIMENTO</b>					
2.2.4.1	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>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42

VALOR TOTAL DO ITEM						5,56
2.2.4.2	73942/002	ARMAÇAO DE AÇO 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>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,10	3,55	3,91
VALOR TOTAL DO ITEM						5,93
2.2.4.3	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>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M³	0,87	70,00	60,90
VALOR TOTAL DO ITEM						322,44
2.2.4.4	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
VALOR TOTAL DO ITEM						117,66
2.2.4.5	73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE AÇO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
VALOR TOTAL DO ITEM						58,70
2.2.5	PILARES QUE SUPORTAM A COBERTURA					
2.2.5.1	74254/002	ARMAÇAO AÇO 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>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
VALOR TOTAL DO ITEM						5,56
2.2.5.2	73942/002	ARMAÇAO DE AÇO 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>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,02	6,00	0,12
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	1,10	3,55	3,91
VALOR TOTAL DO ITEM						5,93
2.2.5.3	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>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M³	0,87	70,00	60,90
VALOR TOTAL DO ITEM						322,44
2.2.5.4	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
VALOR TOTAL DO ITEM						117,66

2.2.5.5	73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,70</b>
2.2.6	<b>LAJES SEGUNDO PAVIMENTO</b>					
2.2.6.1	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>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,56</b>
2.2.6.2	COMPAB_7156_37 8 6115	ARMACAO EM TELA SOLDADA Q-196 (ACO CA-60 5MM C/10CM)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,09	7,52	0,70
	378	ARMADOR	H	0,09	11,50	1,07
	7156	TELA ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 x 6,0 METROS DE COMPRIMENTO, ESPAÇAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M <sup>2</sup>	1,05	14,36	15,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>16,85</b>
2.2.6.3	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>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M <sup>3</sup>	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M <sup>3</sup>	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,87	70,00	60,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,44</b>
2.2.6.4	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>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,66</b>
2.2.6.5	LAJ_TRE_005_SETO P	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=20 CM (CAPEAMENTO 4 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 16 CM)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_TRE_005	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=20 CM (CAPEAMENTO 4 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 16 CM)	M2	1,00	91,08	91,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>91,08</b>
2.2.6.6	LAJ_TRE_010_SETO P	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=25 CM (CAPEAMENTO 5 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 20 CM)				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_TRE_010	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=25 CM (CAPEAMENTO 5 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 20 CM)	M2	1,00	103,46	103,46
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>103,46</b>
2.2.6.7	LAJ_ESC_005_SETO P	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_ESC_005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	1,00	4,74	4,74
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,74</b>
2.2.7	<b>LAJES COBERTURA</b>					

2.2.7.1	74254/002	ARMAÇÃO 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>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,56</b>
2.2.7.2	73994/001	ARMAÇÃO 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>
	6115	AJUDANTE	H	0,03	7,52	0,23
	378	ARMADOR	H	0,03	11,50	0,35
	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	5,01	5,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,74</b>
2.2.7.3	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>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M³	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M³	0,87	70,00	60,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,44</b>
2.2.7.4	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>117,66</b>
2.2.7.5	73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,70</b>
2.2.7.6	LAJ_TRE_010_SETO P	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=25 CM (CAPEAMENTO 5 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 20 CM) 400 KG/M2				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_TRE_010_SETO P	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 50 CM, E=25 CM (CAPEAMENTO 5 CM E ELEMENTO DE ENCHIMENTO 20 CM) 400 KG/M2	M2	1,00	103,46	103,46
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>103,46</b>
2.2.7.7	LAJ_REV_045_SETO P	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_REV_045_SETO P	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M	M2	1,00	64,77	64,77
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>64,77</b>
2.2.7.8	LAJ_REV_025_SETO P	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_REV_045_SETO P	LAJE PRÉ-MOLDADA, A REVESTIR, INCLUSIVE CAPEAMENTO E = 4 CM, SC = 300 KG/M2, L = 4,00 M	M2	1,00	58,29	58,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,29</b>
2.2.10.5	22105	LAJE PRÉ-MOLDADA, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 6,00M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, 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>

	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,16	8,14	1,30
	6111	SERVENTE	H	0,44	7,52	3,31
	4750	PEDREIRO	H	0,40	11,50	4,60
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,16	11,50	1,84
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,17	7,89	1,34
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,03	7,28	0,22
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	0,29	5,16	1,50
	3742	LAJE PRE-MOLDADA DE FORRO TRELICADA SOBRECARGA 100KG/M2 VAO ATE 6,00M	M <sup>2</sup>	1,00	50,00	50,00
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,47	3,55	1,67
	74157/003	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	M3	0,04	117,66	4,71
	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,04	310,91	12,44
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>82,93</b>
<b>2.2.7.10</b>	<b>LAJ_ESC_005_SETO P</b>	<b>ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	LAJ_ESC_005	ESCORAMENTO PARA LAJE PRÉ MOLDADAS EM TABUAS DE PINHO, INCLUSIVE RETIRADA	M2	1,00	4,74	4,74
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>4,74</b>
<b>2.2.8</b>		<b>ESCADAS</b>				
<b>2.2.8.1</b>	<b>74254/002</b>	<b>ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6114	AJUDANTE DE ARMADOR	H	0,10	8,14	0,81
	378	ARMADOR	H	0,10	11,50	1,15
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
	34	ACO CA-50 3/8" (9,52 MM)	KG	1,10	3,11	3,42
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>5,56</b>
<b>2.2.8.2</b>	<b>73972/001</b>	<b>CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,24	7,52	24,36
	4243	OPERADOR DE BETONEIRA ( CAMINHÃO)	H	1,83	12,79	23,41
	10533	BETONEIRA 580L ELETRICA TRIFASICA 7,5HP C/ CARREGADOR MECANICO	H	1,83	2,70	4,94
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 OU 19 MM	M <sup>3</sup>	0,63	57,98	36,53
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M <sup>3</sup>	0,21	56,00	11,76
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	349,00	0,46	160,54
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,87	70,00	60,90
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>322,44</b>
<b>2.2.8.3</b>	<b>74157/003</b>	<b>LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	8,00	7,52	60,16
	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,50	57,50
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>117,66</b>
<b>2.2.8.4</b>	<b>73422</b>	<b>FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCL ESCORAMENTO.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,05	7,52	7,90
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,05	11,50	12,08
	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	2,80	5,64	15,79
	6212	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	2,10	7,89	16,57
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,10	6,78	0,68
	4491	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA	M	1,10	5,16	5,68
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>58,70</b>
<b>2.2.9</b>		<b>CIMBRAMENTO E ENSAIOS</b>				
<b>2.2.9.1</b>	<b>73685</b>	<b>CIMBRAMENTO DE MADEIRA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,50	8,14	4,07
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	0,50	11,50	5,75
	5075	PREGO DE ACO 18 X 30	KG	0,12	6,78	0,81
	4506	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	0,30	3,20	0,96
	4431	PECA DE MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE 8 X 8CM NAO APARELHADA	M	0,92	13,08	12,03
					<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>	<b>23,62</b>
<b>2.2.9.2</b>	<b>74022/058</b>	<b>ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE</b>				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,00	18,90	18,90
	245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	1,00	8,86	8,86
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,76</b>
<b>2.2.9.3</b>	<b>74022/030</b>	<b>ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7153	TECNICO DE LABORATORIO	H	1,80	18,90	34,02
	245	AUXILIAR DE LABORATORIO	H	3,60	8,86	31,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>65,92</b>
<b>3</b>	<b>ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO</b>					
<b>3.1</b>	<b>VEDAÇÃO</b>					
<b>3.1.1</b>	<b>73935/002</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA) F=1CM</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	1,50	7,52	11,28
	4750	PEDREIRO	H	1,50	11,50	17,25
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	46,00	0,45	20,70
	4886	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,03	294,92	8,85
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>58,08</b>
<b>3.1.2</b>	<b>73982/001</b>	<b>ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) JUNTAS 12MM</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02
	4750	PEDREIRO	H	0,80	11,50	9,20
	7271	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 10 X 20 X 20CM	UN	23,36	0,45	10,51
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,01	304,00	3,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>28,77</b>
<b>3.1.3</b>	<b>DIV_PED_010_SET OP</b>	<b>DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	DIV_PED_010	DIVISÓRIA EM ARDÓSIA E=3CM, INCLUSIVE FERRAGENS EM LATÃO CROMADO	M2	1,00	192,37	192,37
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>192,37</b>
<b>3.1.4</b>	<b>73499</b>	<b>VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	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>3.2</b>	<b>SERRALHERIA</b>					
<b>3.2.1</b>	<b>74072/003</b>	<b>CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	1,60	7,52	12,03
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,70	12,59	21,40
	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E=3,25MM - 3,14KG/M	M	1,00	24,15	24,15
	4371	BRACADEIRA C/ PARAFUSO D = 1 1/4"	UN	2,00	1,60	3,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>60,78</b>
<b>3.3</b>	<b>ESQUADRIAS / FERRAGENS / VIDROS</b>					
<b>3.3.1</b>	<b>73910/006</b>	<b>P01 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115	AJUDANTE	H	3,45	7,52	25,94
	4750	PEDREIRO	H	1,40	11,50	16,10
	20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,60	7,70	4,62
	11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00	20,32	60,96
	4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	89,53	89,53
	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,77	4,62
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	11,50	23,58

	187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,00	5,14	51,40
	183	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	1,00	70,25	70,25
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	328,50	3,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>350,29</b>

<b>3.3.2</b>	<b>MCD_3.3.3</b>	<b>P02 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA/VERNIZ, P/ PNE COM BARRA HORIZONTAL 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL</b>				
--------------	------------------	---	--	--	--	--

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	3,45	7,52	25,94	
4750	PEDREIRO	H	1,40	11,50	16,10	
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,60	7,70	4,62	
11447	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" C/ ANEIS	UN	3,00	20,32	60,96	
4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	89,53	89,53	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,77	4,62	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,05	11,50	23,58	
187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	M	10,00	5,14	51,40	
183	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	1,00	70,25	70,25	
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	328,50	3,29	
MCDI_3.3.3	BARRA DE APOIO HORIZONTAL, EM AÇO INOX PNE L = 40CM CONFORME NBR9050	UN	1,00	112,29	112,29	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>462,58</b>

0 0 0

<b>3.3.3</b>	<b>74071/002</b>	<b>P03 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES</b>				
--------------	------------------	---	--	--	--	--

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,70	7,52	5,26	
6110	SERRALHEIRO	H	1,30	11,50	14,95	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,50	12,59	18,89	
4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M <sup>2</sup>	1,00	221,85	221,85	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>268,89</b>

<b>3.3.4</b>	<b>73910/011</b>	<b>P04 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICA</b>				
--------------	------------------	--	--	--	--	--

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	3,95	7,52	29,70	
4750	PEDREIRO	H	1,62	11,50	18,68	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	2,33	11,50	26,80	
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,70	7,70	5,36	
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	11,60	2,96	34,34	
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	2,00	53,78	107,56	
4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,77	4,62	
2427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	6,00	19,92	119,52	
184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1,10	26,61	29,27	
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	328,50	3,81	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>379,66</b>

<b>3.3.5</b>	<b>COMPAB_10555_2 0006_6115_1214</b>	<b>P05 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA DE CORRER, 0,80X2,10M, INCLUSO FERRAGENS</b>				
--------------	--	---	--	--	--	--

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	4,75	11,50	54,63
6115	AJUDANTE	H	4,75	7,52	35,72
10555	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM	UN	1,00	53,78	53,78
20247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	KG	0,60	7,70	4,62
11575	ROLDANA FIXA DUPLA LATAO C/ ROLAMENTO P/ PORTA/JAN CORRER	UN	4,00	23,18	92,72
11581	TRILHO "U" ALUMINIO 40 X 40MM P/ ROLDANA	M	3,20	5,03	16,10
20006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	M	10,00	2,96	29,60

	4419	PECA DE MADEIRA 1A QUALIDADE 10 X 10 X 3CM P/ FIXACAO ESQUADRIAS OU RODAPE	UN	6,00	0,77	4,62
	184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	JG	1,00	26,61	26,61
	73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	M3	0,01	328,50	3,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>321,69</b>
<b>3.3.6</b>	<b>VID_TEM_015_SET OP</b>	<b>E01 - VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 10 MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	VID_TEM_015	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E = 10 MM	M2	1,00	233,19	233,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>233,19</b>
<b>3.3.7</b>	<b>74071A</b>	<b>E02 - PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, PERFIL SERIE 25, COM GUARNICOES</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,70	7,52	5,26
	6110	SERRALHEIRO	H	1,30	11,50	14,95
	4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,50	12,59	18,89
	4917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	M²	1,00	221,85	221,85
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>268,89</b>
<b>3.3.8</b>	<b>68052</b>	<b>J01 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,40	7,52	3,01
	6110	SERRALHEIRO	H	0,80	11,50	9,20
	4750	PEDREIRO	H	0,30	11,50	3,45
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,80	12,59	10,07
	581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M²	1,00	368,50	368,50
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>396,42</b>
<b>3.3.9</b>	<b>68052C</b>	<b>J02 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,40	7,52	3,01
	6110	SERRALHEIRO	H	0,80	11,50	9,20
	4750	PEDREIRO	H	0,30	11,50	3,45
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,80	12,59	10,07
	581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M²	1,00	368,50	368,50
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>396,42</b>
<b>3.3.10</b>	<b>74067/002</b>	<b>J03 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, LINHA 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02
	6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65
	4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85
	598	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FLS P/ VIDRO C/ BANDEIRA VIDRO 160 X 110CM	M²	1,00	458,02	458,02
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	1,31
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>497,60</b>
<b>3.3.11</b>	<b>68052E</b>	<b>J04 - JANELA ALUMINIO, BASCULANTE, SERIE 25</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,40	7,52	3,01
	6110	SERRALHEIRO	H	0,80	11,50	9,20
	4750	PEDREIRO	H	0,30	11,50	3,45
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,80	12,59	10,07
	581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M²	1,00	368,50	368,50
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>396,42</b>
<b>3.3.12</b>	<b>72118</b>	<b>VS01 - VISOR EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	10489	VIDRACEIRO	H	0,50	11,50	5,75
	6115	AJUDANTE	H	0,50	7,52	3,76
	10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 6MM	M²	1,00	93,77	93,77
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50	2,66	3,99
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>107,27</b>



<b>3.3.13 74067/004 VN01 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02	
6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85	
596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M²	1,00	559,82	559,82	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>600,28</b>
<b>3.3.14 74067004A VN02 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02	
6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85	
596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M²	1,00	559,82	559,82	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>600,28</b>
<b>3.3.15 74067004B VN03 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02	
6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85	
596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M²	1,00	559,82	559,82	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>600,28</b>
<b>3.3.16 74067004C VN04 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02	
6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85	
596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M²	1,00	559,82	559,82	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>600,28</b>
<b>3.3.17 74067004D VN05 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02	
6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85	
596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M²	1,00	559,82	559,82	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>600,28</b>
<b>3.3.18 74067004E VN06 - JANELA ALUMINIO DE CORRER, VENEZIANA, SEM BANDEIRA, LINHA 25</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02	
6110	SERRALHEIRO	H	1,10	11,50	12,65	
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,10	12,59	13,85	
596	JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 VENEZIANA C/ BANDEIRA 160 X 110CM	M²	1,00	559,82	559,82	
4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,01	219,12	2,19	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>600,28</b>
<b>3.3.19 74068/004 FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR</b>						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,80	11,50	20,70	
242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,80	12,59	22,66	
3108	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 22CM	UN	2,00	37,65	75,30	

	3080	FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/ CILINDRO) COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00	32,76	32,76
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>151,42</b>
<b>3.3.20</b>	<b>74070/003</b>	<b>FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	1,30	11,50	14,95
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,30	12,59	16,37
	3090	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - LINHA POPULAR	CJ	1,00	24,50	24,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>55,82</b>
<b>3.3.21</b>	<b>74047/001</b>	<b>DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3", SEM ANEIS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,30	11,50	3,45
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,30	12,59	3,78
	2420	DOBRADICA FERRO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	UN	1,00	5,87	5,87
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,10</b>
<b>3.3.22</b>	<b>74046/002</b>	<b>TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	H	0,25	11,50	2,88
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,25	12,59	3,15
	11457	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO	UN	1,00	19,85	19,85
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,88</b>
<b>3.3.23</b>	<b>72117</b>	<b>VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,60	2,66	4,26
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,00	53,27	53,27
	6115	AJUDANTE	H	0,45	7,52	3,38
	10489	VIDRACEIRO	H	0,45	11,50	5,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>66,09</b>
<b>3.4</b>	<b>COBERTURA</b>					
<b>3.4.1</b>	<b>72078</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI 1A SERRADA NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS 7M ATE 10 M</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	1,50	7,52	11,28
	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,50	11,50	17,25
	5061	PREGO DE ACO 18 X 27	KG	0,12	7,28	0,87
	21142	ESTRIBO C/ PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35CM SECAO "U" PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO"	UN	0,13	9,79	1,25
	3997	MADEIRA DE LEI 1A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M³	0,03	2.040,00	57,12
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>87,77</b>
<b>3.4.2</b>	<b>55960</b>	<b>IMUNIZACAO MADEIRAMENTO COBERTURA COM IMUNIZANTE INCOLOR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	7340	IMUNIZANTE P/MADEIRA TIPO PENTOX SUPER INCOLOR DA MONTANA OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,10	18,26	1,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,33</b>
<b>3.4.3</b>	<b>73938/001</b>	<b>COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	12869	TELHADISTA	H	1,50	11,50	17,25
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	2,00	12,59	25,18
	6011	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	444,29	1,33
	7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,00	0,86	21,50
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>65,44</b>
<b>3.4.4</b>	<b>6058</b>	<b>CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,51	7,52	3,85
	4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75
	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,00	0,81	0,00116
	7181	CUMEEIRA P/ TELHA CERAMICA	UN	3,00	1,48	4,44
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	0,36	0,49	0,18
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	0,36	0,46	0,17
	370	AREIA MEDIA	M³	0,00	70,00	0,17
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>14,56</b>
<b>3.4.5</b>	<b>PLU_CAL_090_SET OP</b>	<b>CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

	PLU_CAL_090	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	M	1,00	54,83	54,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>54,83</b>
<b>3.4.6</b>	<b>PLU_CON_010_SET OP</b>	<b>CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PLU_CON_010	CONDUTOR EM AÇO GALVANIZADO 100MM	M	1,00	150,90	150,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>150,90</b>
<b>3.5</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
<b>3.5.1</b>	<b>74106/001</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDACOES, BALDRAMES E MUROS DE ARRIMO, DUAS DEMAOS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,40	7,52	3,01
	7319	TINTA ASFALTICA P/ CONCRETO E ARGAMASSA TIPO NEUTROLIN OTTO BAUMGART OU MARCA EQUIVALENTE	L	0,40	5,59	2,24
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,25</b>
<b>3.5.2</b>	<b>73971/001</b>	<b>IMPERMEABILIZACAO COM MANTA ASFALTICA 4MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	0,05	11,50	0,58
	11625	EMULPRIMER - TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	0,33	4,33	1,43
	4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP TIPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV	M²	1,10	28,44	31,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>33,29</b>
<b>3.6</b>	<b>FORROS</b>					
<b>3.6.1</b>	<b>COMPAB_10965_5 104 1213</b>	<b>ESTRUTURA METÁLICA PARA FIXAÇÃO DE FORRO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	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 AÇO 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 AÇO 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>
<b>3.6.2</b>	<b>41602</b>	<b>FORRO PVC EM PLACAS COM LARGURA DE 10CM, ESPESSURA 8MM, COMP DE 6,0M, LISO, INCLUSIVE COLOCACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	11587	FORRO PVC EM PLACAS LARG=10CM E=8MM COMP=6M LISO (INCL COLOCACAO)	M²	1,00	32,45	32,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>32,45</b>
<b>3.7</b>	<b>REVESTIMENTO PAREDE / FORRO</b>					
<b>3.7.1</b>	<b>74199/001</b>	<b>CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	1,42	7,52	10,68
	4750	PEDREIRO	H	0,80	11,50	9,20
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	9,57	0,46	4,40
	367	AREIA GROSSA	M³	0,02	75,13	1,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,78</b>
<b>3.7.2</b>	<b>73927/007</b>	<b>EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	12865	ESTUCADOR	H	0,60	11,50	6,90
	6111	SERVENTE	H	0,60	7,52	4,51
	73545	ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,02	314,50	6,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,70</b>
<b>3.7.3</b>	<b>COMPAB_4750_61 11 6020</b>	<b>REQUADRO DE PORTAS E JANELAS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	0,30	11,50	3,45
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	6020	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA GROSSA SEM PENEIRAR 1:8 PREPARO MANUAL	M3	0,02	255,50	5,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,06</b>
<b>3.7.4</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI BRANCO GELO COD 1090 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10CM REF.: STRUFALDI BRANCO GELO COD 1090 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1,05	300,00	315,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>322,64</b>
<b>3.7.5</b>	<b>73912/001</b>	<b>CERAMICA ESMALTADA EM PAREDES 1A, PEI-4, 20X20CM, PADRAO MEDIO, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	1314	CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 - LINHA PADRAO MEDIO	M²	1,05	19,26	20,22
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,86</b>
<b>3.7.6</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI COR VERDE COD 1060 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10CM, COR VERDE. REF.: STRUFALDI COR VERDE COD 1060	M2	1,05	100,00	105,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>112,64</b>
<b>3.7.7</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI COR AGUA COD 1140 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10CM, COR AGUA REF.: STRUFALDI COR AGUA COD 1140	M2	1,05	100,00	105,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>112,64</b>
<b>3.7.8</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI COR GUINDO COD 1110 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10CM, REF.: STRUFALDI COR GUINDO COD 1110 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1,05	100,00	105,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>112,64</b>
<b>3.7.9</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI COR CATAÑO CLARO COD 1190 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10 CM, REF.: STRUFALDI COR CATAÑO CLARO COD 1190 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1,05	100,00	105,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>112,64</b>
<b>3.7.10</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI COR PARATI COD 1220 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60

	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10CM, REF.: STRUFALDI COR PARATI COD 1220 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1,05	100,00	105,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>112,64</b>
<b>3.7.11</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CERAMICA EM PAREDES 10X10CM, FIXADA COM ARGAMASSA COLANTE REF.: STRUFALDI COR CÉU COD 1160 OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1381	ARGAMASSA OU CIMENTO COLANTE EM PO PARA FIXACAO DE PECAS CERAMICAS	KG	4,00	0,29	1,16
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	1,51	0,38
	MERCADO	CERAMICA 10X10CM, REF.: STRUFALDI COR CÉU COD 1160 OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	1,05	100,00	105,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>112,64</b>
<b>3.7.12</b>	<b>74087/001</b>	<b>PEITORIL EM ARDOSIA, LARGURA 15CM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73546	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,00	333,22	1,27
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M <sup>2</sup>	0,15	6,80	1,02
	6111	SERVENTE	H	0,04	7,52	0,30
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,59</b>
<b>3.8</b>	<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					
<b>3.8.1</b>	<b>5622</b>	<b>REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,33	7,52	2,48
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,48</b>
<b>3.8.2</b>	<b>6042</b>	<b>CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARO C/ BETONEIRA CONSUMO CIMENTO=210KG/M3 PARA LASTROS, CONTRAPISOS, CALÇADAS, ETC...</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	6,00	7,52	45,12
	367	AREIA GROSSA	M <sup>3</sup>	0,59	75,13	44,33
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	210,00	0,46	96,60
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M <sup>3</sup>	0,95	56,00	53,20
	10532	BETONEIRA 320L ELETRICA TRIFASICA 3HP S/ CARREGADOR MECANICO	H	0,71	0,81	0,58
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>239,83</b>
<b>3.8.3</b>	<b>73920/006</b>	<b>REGULARIZACAO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM, PREPARO MANUAL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,45	7,52	3,38
	4750	PEDREIRO	H	0,45	11,50	5,18
	4886	ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,05	294,92	14,75
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>23,31</b>
<b>3.8.4</b>	<b>74108/001</b>	<b>PISO CERAMICO GRES 1A PEI-4 30X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MANUAL COM REJUNTE EM CIMENTO COMUM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,40	7,52	3,01
	4760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	H	0,80	11,50	9,20
	10519	CERAMICA TP GRES EXTRA OU 1A QUALIDADE P/ PISO PEI-4	M <sup>2</sup>	1,10	19,46	21,41
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,30	0,46	0,60
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,02	219,12	4,38
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>38,60</b>
<b>3.8.5</b>	<b>PIS_CER_015_SETO P</b>	<b>PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REIJUNTAMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PIS_CER_015	PISO CERÂMICO PEI-5 ANTIDERRAPANTE (PREÇO MÉDIO), ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REIJUNTAMENTO	M2	1,00	27,74	27,74
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,74</b>
<b>3.8.6</b>	<b>COMPAB_4704_47 50 4885</b>	<b>FILETE EM ARDÓSIA POLIDA ESP 5 CM C/ FRISO ANTIDERRAPANTE</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4704	PEDRA ARDOSIA CINZA 20 X 40CM E = 1CM	M <sup>2</sup>	0,05	8,70	0,44

	4750	PEDREIRO	H	0,30	11,50	3,45
	4885	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL	M3	0,00	219,12	0,13
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,02</b>
<b>3.8.7</b>	<b>40904</b>	<b>RODAPE EM PEDRA ARDOSIA, LARGURA 8CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6028	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	304,00	0,36
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M <sup>2</sup>	0,08	6,80	0,56
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,02	1,51	0,03
	4750	PEDREIRO	H	0,10	11,50	1,15
	6111	SERVENTE	H	0,30	7,52	2,26
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,36</b>
<b>3.8.8</b>	<b>74159/001</b>	<b>SOLEIRA EM ARDOSIA, LARGURA 15CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,63	7,52	4,74
	4750	PEDREIRO	H	0,60	11,50	6,90
	4715	PEDRA ARDOSIA CINZA IRREGULAR	M <sup>2</sup>	0,12	6,80	0,82
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,03	1,51	0,05
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	1,40	0,46	0,64
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,00	70,00	0,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,31</b>
<b>3.8.9</b>	<b>PIS_LAD_035_SETO P</b>	<b>PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	PIS_LAD_035	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, 40 X 40 CM, VERMELHO/AMARELO	M2	1,00	56,28	56,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>56,28</b>
<b>3.9</b>	<b>PINTURA</b>					
<b>3.9.1</b>	<b>73751/001</b>	<b>FUNDO SELADOR PVA AMBIENTES INTERNOS, UMA DEMA0</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,10	7,52	0,75
	4783	PINTOR	H	0,10	11,50	1,15
	6083	SELADOR LATEX PVA	GL	0,03	32,90	0,99
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,89</b>
<b>3.9.2</b>	<b>74233/001</b>	<b>FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMA0</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,15	11,50	1,73
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,10	12,59	1,26
	6085	SELADOR ACRILICO	L	0,19	7,84	1,49
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,48</b>
<b>3.9.3</b>	<b>73955/002</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,30	11,50	3,45
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,20	12,59	2,52
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,51	0,20
	4048	MASSA CORRIDA A BASE LATEX PVA	L	0,70	5,53	3,87
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,04</b>
<b>3.9.4</b>	<b>74134/002</b>	<b>EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES EXTERNOS, DUAS DEMAOS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,35	11,50	4,03
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,25	12,59	3,15
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	4056	MASSA ACRILICA P/ PAREDES INTERIOR/EXTERIOR	GL	0,20	27,81	5,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,00</b>
<b>3.9.5</b>	<b>MERCADO</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: SÁLVIA - REF.: TINTA CORAL COD.: 30GY 75/105 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	MERCADO	TINTA LATEX ACRILICA COR SÁLVIA REF.: TINTA CORAL COD.: 30GY 75/105	L	0,32	9,55	3,06
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,32</b>
<b>3.9.6</b>	<b>MERCADO</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: TEMPESTADE DE AREIA - REF.: TINTA CORAL COD.: 40YY 83/086 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>

	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	MERCADO	TINTA LATEX ACRILICA COR TEMPESTADE DE AREIA REF.: TINTA CORAL COD.: 40YY 83/086 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	0,32	21,07	6,74
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,00</b>
<b>3.9.7</b>	<b>MERCADO</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: NEBLINA - REF.: TINTA CORAL COD.: IOBB 73/026 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	MERCADO	TINTA LATEX ACRILICA COR: NEBLINA - REF.: TINTA CORAL COD.: IOBB 73/026 - OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	0,32	21,13	6,76
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,02</b>
<b>3.9.8</b>	<b>MERCADO</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: AREIA - REF.: TINTA CORAL - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	MERCADO	TINTA LATEX ACRILICA COR: AREIA - REF.: TINTA CORAL - OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	0,32	13,43	4,30
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>16,56</b>
<b>3.9.9</b>	<b>73954/001</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, TRES DEMAOS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	7356	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,32	15,84	5,07
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>17,33</b>
<b>3.9.10</b>	<b>MERCADO</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: VERMELHO TELHA - REF.: TINTA CORAL - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	MERCADO	TINTA LATEX ACRILICA COR: VERMELHO TELHA - REF.: TINTA CORAL - OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	0,32	31,08	9,95
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,21</b>
<b>3.9.11</b>	<b>MERCADO</b>	<b>PINTURA LATEX ACRILICA FOSCA, TRES DEMAOS COR: PÉROLA - REF.: TINTA CORAL - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,55	11,50	6,33
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,45	12,59	5,67
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,50	0,51	0,26
	MERCADO	TINTA LATEX ACRILICA COR: PÉROLA - REF.: TINTA CORAL - OU EQUIVALENTE TÉCNICO	L	0,32	13,85	4,43
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>16,69</b>
<b>3.9.12</b>	<b>74065/002</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,40	11,50	4,60
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,35	12,59	4,41
	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,24	24,17	5,80
	6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	GL	0,06	51,03	3,06
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,04	8,90	0,36
	3767	LIXA P/ PAREDE OU MADEIRA	UN	0,40	0,51	0,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>18,43</b>
<b>3.9.13</b>	<b>73924/002</b>	<b>PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, PARA FERRO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,50	11,50	5,75
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	0,50	12,59	6,30
	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO	L	0,24	24,17	5,80
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,07	8,90	0,62
	3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,60	2,30	1,38
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,85</b>
<b>3.9.14</b>	<b>74145/001</b>	<b>PINTURA EM ESMALTE SINTETICO EM PECAS METALICAS UTILIZANDO REVOLVER/COMPRESSOR, DUAS DEMAOS, INCLUSO UMA DEMAQ FUNDO OXIDO DE FERRO/ZARCAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4783	PINTOR	H	0,21	11,50	2,42

	6115	AJUDANTE	H	0,11	7,52	0,83
	5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,04	27,24	1,09
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,13	21,27	2,77
	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO FOSCO	L	0,18	24,73	4,45
	3768	LIXA P/ FERRO	UN	0,55	2,30	1,27
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,83</b>
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>					
	<b>INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA/ESGOTO/ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
	<b>APARELHOS SANITÁRIOS</b>					
<b>4.1.1.1</b>	<b>MERCADO</b>	<b>VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO (DUALFLUX) REF. DECA LINHA DUNA CÓD.: CP 707 ACABAMENTO GE 17 BRANCO GELO OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	11684	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 40CM	UN	1,00	21,38	21,38
	377	TAMPO PLASTICO STANDARD P/ VASO SANITARIO	UN	1,00	17,80	17,80
	MERCADO	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA DUPLO ACIONAMENTO (DUALFLUX) REF. DECA LINHA DUNA CÓD.: CP 707 ACABAMENTO GE 17 BRANCO GELO OU EQUIVALENTE	UN	1,00	799,49	799,49
	6138	VEDACAO PVC 100 MM P/SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00	3,04	3,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>841,71</b>
<b>4.1.1.2</b>	<b>MERCADO</b>	<b>VASO SANITARIO PNE - REF.: CELITE LINHA: STYLUS EXCELLENCE CÓD.: 54309 COR: BRANCO, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6130	AJUDANTE INSTALADOR HIDRAULICO	H	2,00	8,29	16,58
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	11,50	24,15
	6092	JUNTA PLASTICA DE VEDACAO - BISNAGA 250G	KG	0,10	31,67	3,17
	4384	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA NYLON S-10	UN	2,00	4,77	9,54
	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,20	1,51	0,30
	MERCADO	VASO SANITARIO HANDICAPPED REF.: CELITE LINHA: STYLUS EXCELLENCE CÓD.: 54309 COR: BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	320,49	320,49
	6138	VEDACAO PVC 100 MM P/SAIDA VASO SANITARIO TIPO EG-27 TIGRE OU SIMILAR	UN	1,00	3,04	3,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>377,27</b>
<b>4.1.1.3</b>	<b>COMPAB_20269_1 1760_6141</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BR EMBUTIR(CUBA) MEDIO LUXO S/LADRAO 52X39CM FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 1"X1.1/4" S/ TORNEIRA DE PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600 RABICHO EM PVC FORNECIMENTO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA 35 X 50CM OU EQUIV SEM LADRAO - PADRAO MEDIO	UN	1,00	50,88	50,88
	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1,00	100,09	100,09
	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,00	2,45	2,45
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,10	8,29	17,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	11,50	24,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>194,98</b>
<b>4.1.1.4</b>	<b>COMPAB_11772_1 1760_11696_11683</b>	<b>LAVATORIO LOUCA BR C/LADRAO MED 55X45 RABICHO CROMADO DE 1/2", C/COLUNA INCL ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO SIFAO 1680 DE 1"X1 1/4" RABICHO EM PVC FORN</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1,00	100,09	100,09
	11696	LAVATORIO (OU CUBA) DE SOBREPOR	UN	1,00	56,03	56,03
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	19,42	19,42
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,10	8,29	17,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	11,50	24,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>217,10</b>
<b>4.1.1.5</b>	<b>MERCADO</b>	<b>LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA REF.: DECA COLEÇÃO: MASTER CÓD.: L 16 OU EQUIVALENTE TÉCNICO. COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,10	8,29	17,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	2,10	11,50	24,15
	MERCADO	LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA REF.: DECA COLEÇÃO: MASTER CÓD.: L 16 OU EQUIVALENTE TÉCNICO.	UN	1,00	618,38	618,38



	6149	SIFAO PLASTICO P/ LAVATORIO/PIA TIPO COPO 1"	UN	1,00	8,02	8,02
	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	2,00	1,19	2,38
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,04	1,75	0,07
	6141	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30CM	UN	1,00	2,45	2,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>672,86</b>
<b>4.1.1.6</b>	<b>74050/002</b>	<b>PIA ACO INOXIDAVEL 200X60CM COM 2 CUBAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	1750	PIA ACO INOXIDAVEL 200 X 60CM C/2 CUBAS	UN	1,00	255,60	255,60
	73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P	M	2,00	39,72	79,44
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>335,04</b>
<b>4.1.2</b>	<b>ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA LIGAÇÕES DE APARELHOS SANITÁRIOS</b>					
<b>4.1.2.1</b>	<b>40729</b>	<b>VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6127	AJUDANTE DE PEDREIRO	H	0,70	8,14	5,70
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	11,50	9,78
	10228	VÁLVULA DE DESCARGA DE *1 1/2"* COM REGISTRO E ACABAMENTO EM METAL CROMADO	UN	1,00	146,50	146,50
	7307	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,08	21,27	1,70
	13	ESTOPA	KG	0,12	6,29	0,75
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>164,43</b>
<b>4.1.2.2</b>	<b>MET_TUB_015_SET OP</b>	<b>TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MET_TUB_015	TUBO PARA VALVULA DE DESCARGA N°. 18	UN	1,00	20,65	20,65
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>20,65</b>
<b>4.1.2.3</b>	<b>COMPAB_6142_26 96 6116</b>	<b>CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)</b>				
	<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	0,35	11,50	4,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	8,29	2,90
	6142	CONJUNTO LIGACAO PLASTICA P/ VASO SANITARIO (ESPUDE + TUBO + CANOPLA)	UN	1,00	12,37	12,37
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,28	1,75	0,49
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,79</b>
<b>4.1.2.4</b>	<b>74127/001</b>	<b>VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,25	8,29	2,07
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,50	2,88
	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" S/ UNHO (P/ PIA, TANQUE OU LAVAT SEM LADRAO)	UN	1,00	2,06	2,06
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,02	1,75	0,04
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,05</b>
<b>4.1.2.5</b>	<b>74128/003</b>	<b>SIFAO EM METAL CROMADO 1"X1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	8,29	4,15
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	11,50	5,75
	11760	SIFAO EM METAL CROMADO 1 X 1 1/4"	UN	1,00	100,09	100,09
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,02	1,75	0,04
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>110,03</b>
<b>4.1.3</b>	<b>METAIS SANITÁRIOS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS DIVERSOS</b>					
<b>4.1.3.1</b>	<b>74182/001</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,85	8,29	7,05
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	11,50	9,78
	6010	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	58,87	58,87
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,18	1,75	0,32
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>76,02</b>
<b>4.1.3.2</b>	<b>74179/001</b>	<b>REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,15	8,29	9,53
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	11,50	13,23
	6012	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO REF 1502-B	UN	1,00	336,86	336,86
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,32	1,75	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>360,18</b>
<b>4.1.3.3</b>	<b>74177/001</b>	<b>REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	8,29	5,06

	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	11,50	7,02
	6006	REGISTRO GAVETA 1/2" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	55,67	55,67
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,06	1,75	0,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>67,86</b>
<b>4.1.3.4</b>	<b>74176/001</b>	<b>REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,61	8,29	5,06
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,61	11,50	7,02
	6005	REGISTRO GAVETA 3/4" REF 1509-C - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	56,65	56,65
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,09	1,75	0,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>68,89</b>
<b>4.1.3.5</b>	<b>74169/001</b>	<b>REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDIO PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,82	8,29	23,38
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,15	11,50	13,23
	10904	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR DE LATÃO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO	UN	1,00	103,81	103,81
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,12	1,75	0,21
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>140,63</b>
<b>4.1.3.6</b>	<b>73795/014</b>	<b>VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,80	7,52	6,02
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	11,50	9,20
	10406	VALVULA RETENCAO HORIZONTAL BRONZE (PN-25) 3" 400PSI TAMPA C/ PORCA DE UNIAO - EXTREMIDADES C/ ROSCA"	UN	1,00	268,14	268,14
	14	ESTOPA OU CORDA ALCATROADA P/ JUNTA DE TUBOS CONCRETO/CERAMICO	KG	0,08	4,42	0,35
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>283,71</b>
<b>4.1.3.7</b>	<b>MERCADO</b>	<b>JUNTA DE EXPANSÃO, MODELO JEBAU 3" DINATÉCNICA OU SIMILAR</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	2700	MONTADOR	H	0,15	15,15	2,27
	6111	SERVENTE	H	0,44	7,52	3,31
	MERCADO	JUNTA DE EXPANSÃO, MODELO JEBAU 3" DINATÉCNICA OU SIMILAR	UN	1,00	345,60	345,60
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>351,18</b>
<b>4.1.3.8</b>	<b>73949/005</b>	<b>TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2"X30CM- FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	8,29	5,39
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	11,50	7,48
	13415	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" REF 1193 P/ LAVATORIO - PADRAO POPULAR	UN	1,00	25,25	25,25
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	19,42	19,42
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,75	0,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>57,59</b>
<b>4.1.3.9</b>	<b>MERCADO</b>	<b>TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO PNE, COM SENSOR, REF. DOCOL, LINHA: DOCOL ELETRIC ZENIT, CÓD.: 00464806, OU EQUIVALENTE TÉCNICO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	8,29	5,39
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	11,50	7,48
	MERCADO	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO PNE, COM SENSOR, REF. DOCOL, LINHA: DOCOL ELETRIC ZENIT, CÓD.: 00464806, OU EQUIVALENTE TÉCNICO	UN	1,00	917,35	917,35
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM	UN	1,00	19,42	19,42
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,75	0,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>949,69</b>
<b>4.1.3.10</b>	<b>73949/004</b>	<b>TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	8,29	4,15
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	11,50	5,75

	11773	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL P/ PAREDE 1/2" OU 3/4" REF 1168 P/ PIA COZ - PADRAO MEDIO	UN	1,00	89,96	89,96
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,75	0,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>99,91</b>
<b>4.1.3.11</b>	<b>74058/002</b>	<b>TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65	8,29	5,39
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	11,50	7,48
	11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	1,00	29,86	29,86
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,75	0,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>42,78</b>
<b>4.1.3.12</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP 2000 L</b>				
	<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	4,00	11,50	46,00
	6111	SERVENTE	H	4,00	7,52	30,08
	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP 2000 L	UN	1,00	627,38	627,38
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>703,46</b>
<b>4.1.3.13</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP 7500 L</b>				
	<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	2,15	11,50	24,73
	6111	SERVENTE	H	1,55	7,52	11,66
	MERCADO	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP 7500 L	UN	1,00	2.879,90	2.879,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2.916,29</b>
<b>4.1.3.14</b>	<b>74102/001</b>	<b>CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	3,00	7,52	22,56
	4750	PEDREIRO	H	3,00	11,50	34,50
	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO	UN	1,00	48,87	48,87
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>105,93</b>
<b>4.1.3.15</b>	<b>COMPAB_11293_4</b> <b>750 6111</b>	<b>TAMPA DE FERRO FUNDIDO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	4750	PEDREIRO	H	2,00	11,50	23,00
	6111	SERVENTE	H	2,00	7,52	15,04
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I-32	KG	14,00	0,46	6,44
	370	AREIA MEDIA	M <sup>3</sup>	0,04	70,00	2,80
	11293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	1,00	150,63	150,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>197,91</b>
<b>4.1.3.16</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CONJUNTO MOTO-BOMBA KSB, MODELO 32-160, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 5,00 CV A 3.500 RPM, ROTOR DE 161 mm, FORNECENDO: Q=25,00 m3/h A Hm= 37,92 m.c.a.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL	CHP	5,00	0,37	1,85
	10742	TALHA MANUAL 2T	UN	0,00	898,03	0,37
	MERCADO	CONJUNTO MOTO-BOMBA KSB, MODELO 32-160, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 5,00 CV A 3.500 RPM, ROTOR DE 161 mm, FORNECENDO: Q=25,00 m3/h A Hm= 37,92 m.c.a.	UN	1,00	1.817,00	1.817,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.819,22</b>
<b>4.1.3.17</b>	<b>MERCADO</b>	<b>Mão de obra instalação moto bomba KSB</b>				
	<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	5,00	11,50	57,50
	2700	MONTADOR	H	10,00	15,15	151,50
	6115	AJUDANTE	H	10,00	7,52	75,20
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>284,20</b>
<b>4.1.3.18</b>	<b>COMPAB_74254_7</b> <b>4157 73422</b>	<b>CASA DE BOMBAS DO SISTEMA DE HIDRANTES - (ESTIMATIVA COM BASE NO PROJETO HIDRAULICO)</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SETOP 2.1.1.2	ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20X20 CM / 50T	M	30,00	77,50	2.325,00
	72820	CORTE E REPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	10,00	21,68	216,80
	74019/001	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	9,28	24,44	226,80
	20.1	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	12,50	11,28	141,00
	73907/005	LASTRO DE CONCRETO TRACO 1:3:5, ESPESSURA 7CM, PREPARO MECANICO	M2	12,50	29,52	369,00
	5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES	M2	12,00	35,73	428,76
	74254/002	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACÃO.	KG	1.767,50	5,56	9.827,30

73942/002	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	505,00	5,93	2.994,65
73972/001	CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, NA OBRA, SEM LANÇAMENTO	M3	25,25	322,44	8.141,61
74157/004	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	25,25	60,60	1.530,15
73904/002	REATERRO APOILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	1,78	26,32	46,85
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6M3	M3	6,50	16,46	106,99
74207/001	TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, D.M.T = 10,0 KM	M3	6,50	13,76	89,44
73422	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO INCL FORN MATERIAIS E DESMOLDAGEM EXCI ESCORAMENTO	M2	454,50	58,70	26.679,15
73685	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	M3	78,00	23,62	1.842,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>54.965,86</b>

#### 4.1.4 EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS

##### 4.1.4.1 COMPAB\_21029\_1 0885\_2696 ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1. 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
1213	CARPINTEIRO DE FORMAS	H	1,30	11,50	14,95
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	4,00	11,50	46,00
6115	AJUDANTE	H	4,00	7,52	30,08
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 CORRE D = 1 1/2 1-15M	UN	2,00	170,00	340,00
20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ LATAO P/ INST. PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2"	UN	1,00	55,34	55,34
10902	ESGUICHO EM LATAO JATO SOLIDO P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13MM	UN	1,00	27,18	27,18
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	1,00	36,56	36,56
20971	CHAVE DUPLA P/ CONEXOES TIPO STORZ EM LATAO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2"	UN	1,00	30,99	30,99
10905	TAMPAO LATAO C/ CORRENTE P/ INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2"	UN	0,25	45,50	11,38
10885	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 90 X 60 X 17CM	UN	1,00	151,86	151,86
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>744,34</b>

##### 4.1.4.2 COMPAB\_11293\_7 2131\_74199\_73297 CAIXA DE ALVENARIA SUBTERRÂNEA PARA HIDRANTE DE PASSEIO, DIMENSÕES 0,68 x 0,58 x 0,50 m, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO DIMENSÕES 0.70 x 0.60 m

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
74019/001	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	M3	0,66	24,44	16,13
20.1	APOILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA	M2	0,42	11,28	4,74
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) F=1CM	M2	1,30	72,12	93,76
74199/001	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2CM. PREPARO MANUAL	M2	2,60	25,78	67,03
73927/007	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL	M2	2,60	17,70	46,02
74164/004	LASTRO DE BRITA	M3	0,02	73,84	1,48
73904/002	REATERRO APOILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20 CM (BECOS, FAVELAS ETC.)	M3	0,45	26,32	11,84
11293	TAMPAO FOFO 40X50CM C/INSCRICAO "INCENDIO"	UN	1,00	150,63	150,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>391,63</b>

##### 4.1.4.3 73775/001 EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
6111	SERVENTE	H	0,50	7,52	3,76
4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75
10891	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE PO QUIMICO SECO PQS 4KG	UN	1,00	84,16	84,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>93,67</b>

##### 4.1.4.4 72554 EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO

CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
--------	-----------	----	---------	-------------	----------

	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	11,50	3,45
	6115	AJUDANTE	H	0,30	7,52	2,26
	10889	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA GAS CARBONICO CO2 6KG	UN	1,00	341,44	341,44
	4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4.8 X 75MM	UN	1,00	0,29	0,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>347,44</b>
<b>4.1.4.5</b>	<b>73775/002</b>	<b>EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,50	7,52	3,76
	4750	PEDREIRO	H	0,50	11,50	5,75
	10886	EXTINTOR DE INCENDIO C/ CARGA DE AGUA PRESSURIZADA AP 10L	UN	1,00	96,57	96,57
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>106,08</b>
<b>4.1.4.6</b>	<b>73916/001</b>	<b>PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,40	7,52	3,01
	11950	BUCHA NYLON S-6 C/ PARAFUSO ACO ZINC CAB CHATA ROSCA SOBERBA 4,2 X 45MM	UN	2,00	0,18	0,36
	10850	PLACA DE NUMERACAO DE CHAPA GALVANIZADA NUM 18 12 X 18CM	UN	1,00	40,32	40,32
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>43,69</b>
<b>4.1.5</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC E OUTROS, PARA ÁGUA</b>					
<b>4.1.5.1</b>	<b>COMPAB_9867_61 16 2696</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	8,29	3,32
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	11,50	4,60
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,01
	9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	1,60	1,70	2,72
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,02
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,67</b>
<b>4.1.5.2</b>	<b>75030/001</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	8,29	3,32
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	11,50	4,60
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,01
	9868	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 25MM	M	1,60	2,31	3,70
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,22
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,85</b>
<b>4.1.5.3</b>	<b>75030/002</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,45	8,29	3,73
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	11,50	5,18
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,02
	9869	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 32MM	M	1,50	5,26	7,89
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,03
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>16,85</b>
<b>4.1.5.4</b>	<b>75030/003</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	8,29	4,15
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	11,50	5,75
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,02
	9874	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 40MM	M	1,50	7,17	10,76
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,03
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>20,71</b>
<b>4.1.5.5</b>	<b>75030/004</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	8,29	4,97
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	11,50	6,90
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,02
	9875	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 50MM	M	1,40	8,42	11,79
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,05
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>23,73</b>
<b>4.1.5.6</b>	<b>75030/005</b>	<b>TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 60MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70	8,29	5,80

	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	11,50	8,05
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,03
	9873	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 60MM	M	1,40	15,64	21,90
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>35,84</b>
<b>4.1.5.7</b>	<b>COMPAB_20083_1 07 2696 6111</b>	<b>ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,07
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	27,81	1,11
	107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	1,00	0,48	0,48
	6111	SERVENTE	H	0,18	7,52	1,35
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,08</b>
<b>4.1.5.8</b>	<b>COMPAB_65_6111 2696</b>	<b>ADAPTADOR DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂM = 20MM X 1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,07
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	27,81	1,11
	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 25MM X 3/4"	UN	1,00	0,60	0,60
	6111	SERVENTE	H	0,18	7,52	1,35
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,20</b>
<b>4.1.5.9</b>	<b>72784</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07	8,29	0,58
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	11,50	0,81
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,31
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,03	0,04
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,08
	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 25MM X 3/4"	UN	1,00	8,82	8,82
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,64</b>
<b>4.1.5.10</b>	<b>72785</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,07	8,29	0,58
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,07	11,50	0,81
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,03	0,04
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,11
	97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1"	UN	1,00	15,18	15,18
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>17,05</b>
<b>4.1.5.11</b>	<b>72786</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 40MMX1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11	8,29	0,91
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	11,50	1,27
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,03	0,08
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 40MM 11/4"	UN	1,00	19,80	19,80
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,67</b>
<b>4.1.5.12</b>	<b>72787</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11	8,29	0,91
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	11,50	1,27
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,03	0,08
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 11/2"	UN	1,00	20,34	20,34
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>23,21</b>
<b>4.1.5.13</b>	<b>72788</b>	<b>ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 60MMX2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11	8,29	0,91
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	11,50	1,27
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	32,94	0,66
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,02	4,03	0,08
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28

	100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL C/ FLANGES E ANEL DE VEDACAO P/ CAIXA D' AGUA 60MM X 2"	UN	1,00	31,92	31,92
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>35,12</b>
<b>4.1.5.14</b>	<b>72643</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,09	7,52	0,68
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,09	11,50	1,04
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3904	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,53	0,53
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,86</b>
<b>4.1.5.15</b>	<b>72647</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,14	7,52	1,05
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,50	1,61
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	32,94	0,66
	3864	LUVA PVC SOLD P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,00	9,12	9,12
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>12,96</b>
<b>4.1.5.16</b>	<b>COMPAB_828_269 6 6115</b>	<b>REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,09	7,52	0,68
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,09	11,50	1,04
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,13
	828	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 25MM X 20MM	UN	1,00	0,25	0,25
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,08
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,18</b>
<b>4.1.5.17</b>	<b>COMPAB_812_269 6 6115</b>	<b>REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,14	7,52	1,05
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,50	1,61
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	812	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 40MM X 32MM	UN	1,00	1,07	1,07
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	27,81	2,22
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,28</b>
<b>4.1.5.18</b>	<b>72708</b>	<b>REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,24	7,52	1,80
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	11,50	2,76
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,05	32,94	1,65
	822	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 50MM	UN	1,00	7,49	7,49
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,06	27,81	1,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,37</b>
<b>4.1.5.19</b>	<b>72702</b>	<b>REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,14	7,52	1,05
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,50	1,61
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	825	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 20MM	UN	1,00	1,93	1,93
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,20</b>
<b>4.1.5.20</b>	<b>72704</b>	<b>REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,15	7,52	1,13
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,15	11,50	1,73
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	32,94	0,99
	820	BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 32MM	UN	1,00	2,30	2,30
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,71</b>
<b>4.1.5.21</b>	<b>72571</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,17	7,52	1,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,50	1,96
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,07

	3542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,00	0,38	0,38
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,97</b>
<b>4.1.5.22</b>	<b>72573</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,18	7,52	1,35
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,08
	3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,00	0,47	0,47
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,25</b>
<b>4.1.5.23</b>	<b>72575</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,18	7,52	1,35
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,10
	3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,00	1,22	1,22
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>5,02</b>
<b>4.1.5.24</b>	<b>72577</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,24	7,52	1,80
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,24	11,50	2,76
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,13
	3535	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 40 MM	UN	1,00	2,83	2,83
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,80</b>
<b>4.1.5.25</b>	<b>72579</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,25	7,52	1,88
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,50	2,88
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,13
	3540	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 50 MM	UN	1,00	3,30	3,30
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,47</b>
<b>4.1.5.26</b>	<b>72581</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,29	7,52	2,18
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,29	11,50	3,34
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3539	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 60 MM	UN	1,00	16,06	16,06
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>22,47</b>
<b>4.1.5.27</b>	<b>72574</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,18	7,52	1,35
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,08
	3500	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 25 MM	UN	1,00	0,99	0,99
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,77</b>
<b>4.1.5.28</b>	<b>72580</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL 45º AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,25	7,52	1,88
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,50	2,88
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,13
	3503	JOELHO PVC SOLD 45G P/ AGUA FRIA PRED 50 MM	UN	1,00	4,48	4,48
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,33
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,70</b>
<b>4.1.5.29</b>	<b>72439</b>	<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,18	7,52	1,35
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,12
	7139	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25MM	UN	1,00	0,66	0,66
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>4,48</b>
<b>4.1.5.30</b>	<b>72440</b>	<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,19	7,52	1,43
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,19	11,50	2,19



	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,13
	7140	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 32MM	UN	1,00	1,97	1,97
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,00</b>
<b>4.1.5.31</b>	<b>72441</b>	<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,23	7,52	1,73
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23	11,50	2,65
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	7141	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40MM	UN	1,00	5,04	5,04
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,31</b>
<b>4.1.5.32</b>	<b>72442</b>	<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,27	7,52	2,03
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	11,50	3,11
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	7142	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50MM	UN	1,00	5,26	5,26
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,29</b>
<b>4.1.5.33</b>	<b>72443</b>	<b>TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,30	7,52	2,26
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	11,50	3,45
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	7143	TE PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 60MM	UN	1,00	20,17	20,17
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	27,81	0,83
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>27,04</b>
<b>4.1.5.34</b>	<b>72450</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,17	7,52	1,28
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,50	1,96
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,10
	7104	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM X 20 MM	UN	1,00	1,75	1,75
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,37</b>
<b>4.1.5.35</b>	<b>72452</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,20	7,52	1,50
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	11,50	2,30
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,15
	7128	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 40 MM X 32 MM	UN	1,00	4,69	4,69
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,92</b>
<b>4.1.5.36</b>	<b>72453</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,23	7,52	1,73
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,23	11,50	2,65
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,16
	7108	TE REDUCAO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 50 MM X 20 MM	UN	1,00	6,36	6,36
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,43
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,33</b>
<b>4.1.5.37</b>	<b>COMPAB_72705_7 2439</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	72705	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	9,32	9,32
	72439	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	4,48	4,48
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,80</b>
<b>4.1.5.38</b>	<b>COMPAB_72708_7 2442</b>	<b>TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	72708	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	15,37	15,37
	72442	TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	11,29	11,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>26,66</b>

<b>4.1.5.39</b>	<b>73640</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA METALICA 90° ÁGUA FRIA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,18	8,29	1,49
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,18	11,50	2,07
	3515	JOELHO PVC SOLD 90G C/BUCHA DE LATAO 20MM X 1/2"	UN	1,00	3,72	3,72
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,75	0,05
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,33</b>
<b>4.1.5.40</b>	<b>73641</b>	<b>JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA 90° AGUA FRIA 25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,20	8,29	1,66
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	11,50	2,30
	3531	JOELHO REDUCAO 90G PVC SOLD/ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	1,32	1,32
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,03	1,75	0,05
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,33</b>
<b>4.1.5.41</b>	<b>72808</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL COM ROSCA AGUA FRIA 25MMX25MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,11	8,29	0,90
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,11	11,50	1,24
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,26
	7135	TE PVC SOLD 90G C/ ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25MM X 1/2"	UN	1,00	2,28	2,28
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,01	4,03	0,03
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,16
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,87</b>
<b>4.1.5.42</b>	<b>COMPAB_11675_2</b> <b>696 6116</b>	<b>VALVULA DE ESFERA SOLDAVEL 32 MM (1")</b>				
	<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	0,50	11,50	5,75
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50	8,29	4,15
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,13	1,75	0,23
	11675	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 32	UN	1,00	20,01	20,01
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>30,14</b>
<b>4.1.5.43</b>	<b>COMPAB_11677_2</b> <b>696 6116</b>	<b>VALVULA DE ESFERA SOLDAVEL 50 MM (1.1/2")</b>				
	<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	0,60	11,50	6,90
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	8,29	4,97
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,14	1,75	0,25
	11677	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 50	UN	1,00	31,49	31,49
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>43,61</b>
<b>4.1.5.44</b>	<b>COMPAB_11678_2</b> <b>696 6116</b>	<b>VALVULA DE ESFERA SOLDAVEL 60 MM (2")</b>				
	<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	0,70	11,50	8,05
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,70	8,29	5,80
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,15	1,75	0,26
	11678	REGISTRO PVC ESFERA VS SOLDAVEL DN 60	UN	1,00	54,95	54,95
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>69,06</b>
<b>4.1.6</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE FERRO GALVANIZADO</b>					
<b>4.1.6.1</b>	<b>73786/004</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,21	7,52	1,58
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	11,50	2,42
	7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	1,10	26,67	29,34
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>33,34</b>
<b>4.1.6.2</b>	<b>73786/006</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,28	7,52	2,11
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28	11,50	3,22
	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	1,10	49,28	54,21
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>59,54</b>
<b>4.1.6.3</b>	<b>73786/007</b>	<b>TUBO DE AÇO GALVANIZADO, SEM CONEXÕES COM COSTURA Ø80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,30	7,52	2,26
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	11,50	3,45
	7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	M	1,10	55,85	61,44
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>67,15</b>

<b>4.1.6.4</b>	<b>COMPAB_3446</b>	<b>COTOVELO 45° DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,65	7,52	4,89
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	11,50	7,48
	3446	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 1 1/2'	UN	1,00	17,31	17,31
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>29,68</b>
<b>4.1.6.5</b>	<b>COMPAB_3448</b>	<b>COTOVELO 45° DE AÇO GALVANIZADO 3"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,80	7,52	6,02
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	11,50	9,20
	3448	JOELHO FERRO GALV 45G ROSCA 3"	UN	1,00	53,10	53,10
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>68,32</b>
<b>4.1.6.6</b>	<b>72297</b>	<b>COTOVELO 90° DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,65	7,52	4,89
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,65	11,50	7,48
	3458	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 1 1/2"	UN	1,00	15,45	15,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,82</b>
<b>4.1.6.7</b>	<b>72302</b>	<b>COTOVELO 90° DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,75	7,52	5,64
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	11,50	8,63
	3470	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 2 1/2"	UN	1,00	45,58	45,58
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>59,85</b>
<b>4.1.6.8</b>	<b>72304</b>	<b>COTOVELO 90° DE AÇO GALVANIZADO 3"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,80	7,52	6,02
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,80	11,50	9,20
	3459	JOELHO FERRO GALV 90G ROSCA 3"	UN	1,00	61,83	61,83
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>77,05</b>
<b>4.1.6.9</b>	<b>72715</b>	<b>TE DE AÇO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,85	7,52	6,39
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,85	11,50	9,78
	6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"	UN	1,00	55,11	55,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>71,28</b>
<b>4.1.6.10</b>	<b>72717</b>	<b>TE DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,90	7,52	6,77
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,90	11,50	10,35
	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"	UN	1,00	71,51	71,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>88,63</b>
<b>4.1.6.11</b>	<b>COMPAB_6312</b>	<b>TE DE REDUCAO EM AÇO GALVANIZADO 3" X 1.1/2"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,90	7,52	6,77
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,90	11,50	10,35
	6312	TE REDUCAO FERRO GALV 90G ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	1,00	71,51	71,51
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>88,63</b>
<b>4.1.6.12</b>	<b>72474</b>	<b>UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,46	7,52	3,46
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,46	11,50	5,29
	9884	UNIAO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"	UN	1,00	33,60	33,60
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,06	4,03	0,24
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>42,59</b>
<b>4.1.6.13</b>	<b>72480</b>	<b>UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,75	7,52	5,64
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	11,50	8,63
	9890	UNIAO FERRO GALV ROSCA 3"	UN	1,00	117,05	117,05
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,10	4,03	0,40
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>131,72</b>
<b>4.1.6.14</b>	<b>COMPAB_3272</b>	<b>FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA 1 1/2"</b>				
	<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	0,22	11,50	2,53
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,22	8,29	1,82
	3272	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 1 1/2"	UN	1,00	17,53	17,53
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,88</b>

4.1.6.15	<b>COMPAB_3268 FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA 3"</b>					
	<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	0,30	11,50	3,45
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,30	8,29	2,49
	3268	FLANGE SEXTAVADO FERRO GALV ROSCA REF. 3"	UN	1,00	48,87	48,87
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>54,81</b>
4.1.6.16	<b>MERCADO NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>					
	<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	0,35	11,50	4,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	8,29	2,90
	MERCADO	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=1 1/2"	UN	1,00	8,56	8,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,49</b>
4.1.6.17	<b>MERCADO NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2"</b>					
	<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	0,37	11,50	4,26
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,37	8,29	3,07
	MERCADO	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=2"	UN	1,00	12,52	12,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,85</b>
4.1.6.18	<b>MERCADO NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2.1/2"</b>					
	<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	0,40	11,50	4,60
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	8,29	3,32
	MERCADO	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=2.1/2"	UN	1,00	22,44	22,44
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>30,36</b>
4.1.6.19	<b>MERCADO NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"</b>					
	<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	0,43	11,50	4,95
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,43	8,29	3,56
	MERCADO	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO D=3"	UN	1,00	32,90	32,90
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>41,41</b>
4.1.6.20	<b>MERCADO NIPLE LONGO DE FG, DIAMENTRO X COMPRIMENTO 1" X 30CM</b>					
	<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	0,35	11,50	4,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	8,29	2,90
	MERCADO	NIPLE LONGO DE FG, DIAMENTRO X COMPRIMENTO 1" X 30CM	UN	1,00	86,80	86,80
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>93,73</b>
4.1.6.21	<b>MERCADO NIPLE LONGO DE FG, DIAMENTRO X COMPRIMENTO 3" X 30CM</b>					
	<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	0,35	11,50	4,03
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,35	8,29	2,90
	MERCADO	NIPLE LONGO DE FG, DIAMENTRO X COMPRIMENTO 3" X 30CM	UN	1,00	133,50	133,50
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>140,43</b>
4.1.6.22	<b>72664 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,92	7,52	6,92
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,92	11,50	10,58
	3929	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 1.1/2"	UN	1,00	45,51	45,51
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,14	4,03	0,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>63,57</b>
4.1.6.23	<b>72666 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,94	7,52	7,07
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,94	11,50	10,81
	3930	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2"	UN	1,00	45,51	45,51
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,14	4,03	0,56
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>63,95</b>
4.1.6.24	<b>72665 LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 3X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,97	7,52	7,29
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,97	11,50	11,16
	3931	LUVA REDUCAO FERRO GALV ROSCA 3" X 2.1/2"	UN	1,00	45,51	45,51
	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX25M	UN	0,15	4,03	0,60
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>64,56</b>
4.1.6.25	<b>72611 LUVA DE ACO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,32	7,52	2,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,32	11,50	3,68
3939	LUVA FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	1,00	11,07	11,07	

VALOR TOTAL DO ITEM						17,16
<b>4.1.6.26</b>	<b>72615</b>	<b>LUVA DE ACO GALVANIZADO 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,36	7,52	2,71
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,36	11,50	4,14
	3913	LUVA FERRO GALV ROSCA 2.1/2'	UN	1,00	31,88	31,88
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>38,73</b>
<b>4.1.6.27</b>	<b>72617</b>	<b>LUVA DE ACO GALVANIZADO 3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,38	7,52	2,86
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,38	11,50	4,37
	3914	LUVA FERRO GALV ROSCA 3"	UN	1,00	47,04	47,04
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>54,27</b>
<b>4.1.7</b>	<b>TUBOS E CONEXÕES DE PVC COMUM E OUTROS, PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
<b>4.1.7.1</b>	<b>74165/001</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	8,29	4,97
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,60	11,50	6,90
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	9835	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 40MM	M	1,50	2,85	4,28
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>16,76</b>
<b>4.1.7.2</b>	<b>74165/002</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,75	8,29	6,22
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,75	11,50	8,63
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,12
	9838	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	M	1,40	5,40	7,56
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,07
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>22,60</b>
<b>4.1.7.3</b>	<b>74165/003</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,05	8,29	8,70
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,05	11,50	12,08
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	9837	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	M	1,40	6,82	9,55
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>30,94</b>
<b>4.1.7.4</b>	<b>74165/004</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,09	8,29	9,04
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	1,09	11,50	12,54
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	9836	TUBO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	M	1,30	8,26	10,74
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>32,93</b>
<b>4.1.7.5</b>	<b>74168/001</b>	<b>TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	8,29	4,97
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	11,50	2,30
	9840	TUBO PVC PBV SERIE R P/ ESG OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 150MM	M	1,05	40,48	42,50
	300	ANEL BORRACHA P/ TUBO SERIE R DN 150MM	UN	0,17	8,86	1,51
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>51,28</b>
<b>4.1.7.6</b>	<b>72541</b>	<b>CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,20	7,52	1,50
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,20	11,50	2,30
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	32,94	0,66
	1966	CURVA PVC 90G CURTA PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	15,73	15,73
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	27,81	1,39
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>21,58</b>
<b>4.1.7.7</b>	<b>72559</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 40MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,25	7,52	1,88
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,50	2,88
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,27	1,27
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
VALOR TOTAL DO ITEM						<b>6,64</b>

<b>4.1.7.8</b>	<b>72561</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,27	7,52	2,03
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	11,50	3,11
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	2,12	2,12
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,15</b>
<b>4.1.7.9</b>	<b>72557</b>	<b>JOELHO PVC 45º ESGOTO 100MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,40	7,52	3,01
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	11,50	4,60
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	32,94	0,99
	3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	5,04	5,04
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	27,81	1,39
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,03</b>
<b>4.1.7.10</b>	<b>72558</b>	<b>JOELHO PVC 90º ESGOTO 40MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,25	7,52	1,88
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,50	2,88
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,00	1,08	1,08
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,45</b>
<b>4.1.7.11</b>	<b>72560</b>	<b>JOELHO PVC 90º ESGOTO 50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,27	7,52	2,03
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,27	11,50	3,11
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	1,65	1,65
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,68</b>
<b>4.1.7.12</b>	<b>72562</b>	<b>JOELHO PVC 90º ESGOTO 75MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,34	7,52	2,56
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	11,50	3,91
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	32,94	0,66
	3509	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	4,00	4,00
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	27,81	1,11
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,24</b>
<b>4.1.7.13</b>	<b>COMPAB_20158</b>	<b>JOELHO PVC 90º ESGOTO 150MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,40	7,52	3,01
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	11,50	4,60
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,03	32,94	0,99
	20158	JOELHO PVC SERIE R P/ ESG PREDIAL 90G DN 150 MM	UN	1,00	74,76	74,76
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	27,81	1,39
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>84,75</b>
<b>4.1.7.14</b>	<b>72604</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,25	7,52	1,88
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,25	11,50	2,88
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,25
	3662	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50X50MM	UN	1,00	5,09	5,09
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,01	27,81	0,28
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,38</b>
<b>4.1.7.15</b>	<b>72774</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 100X50MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6116	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,47	8,29	3,90
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,47	11,50	5,41
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,09	32,94	2,96
	3659	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	7,87	7,87
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,07	27,81	1,95
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,09</b>
<b>4.1.7.16</b>	<b>72603</b>	<b>JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6115	AJUDANTE	H	0,40	7,52	3,01
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,40	11,50	4,60
	20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33
	3670	JUNCAO SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X100MM	UN	1,00	13,38	13,38
	122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,08	27,81	2,22
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>23,54</b>

4.1.7.17 72630 LUVA PVC ESGOTO 50MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	0,14	7,52	1,05	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,50	1,61	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,00	32,94	0,10	
3875	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,00	1,88	1,88	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,02	27,81	0,56	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,20</b>	
4.1.7.18 72631 LUVA PVC ESGOTO 75MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	0,17	7,52	1,28	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,17	11,50	1,96	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33	
3898	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 75MM	UN	1,00	3,19	3,19	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,03	27,81	0,83	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,59</b>	
4.1.7.19 72628 LUVA PVC ESGOTO 100MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	0,21	7,52	1,58	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	11,50	2,42	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33	
3899	LUVA SIMPLES PVC P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,00	3,91	3,91	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	27,81	1,39	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,63</b>	
4.1.7.20 COMPAB_20171 LUVA PVC ESGOTO 150MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	0,21	7,52	1,58	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,21	11,50	2,42	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33	
20171	LUVA SIMPLES PVC SERIE R P/ESG PREDIAL 150MM	UN	1,00	25,00	25,00	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,05	27,81	1,39	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>30,72</b>	
4.1.7.21 72463 TE SANITARIO 50X50MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	0,28	7,52	2,11	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,28	11,50	3,22	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,01	32,94	0,33	
7097	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 50 X 50MM	UN	1,00	3,81	3,81	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,04	27,81	1,11	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,58</b>	
4.1.7.22 72461 TE SANITARIO 100X50MM, COM ANÉIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6115	AJUDANTE	H	0,45	7,52	3,38	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,45	11,50	5,18	
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS DE PVC C/ ANEL DE BORRACHA ( POTE 500G)	UN	0,10	23,49	2,35	
11655	TE SANITARIO PVC P/ ESG PREDIAL DN 100X50MM	UN	1,00	8,90	8,90	
301	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 100MM	UN	1,00	1,50	1,50	
296	ANEL BORRACHA P/ TUBO ESGOTO PREDIAL EB 608 DN 50MM	UN	1,00	0,82	0,82	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,13</b>	
4.1.7.23 COMPAB_819 BUCHA DE REDUCAO LONGA 50X40MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	11,50	1,61	
246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,14	8,67	1,21	
20080	ADESIVO P/ PVC FRASCO C/ 175G	UN	0,08	7,52	0,60	
20083	SOLUCAO LIMPADORA FRASCO PLASTICO C/ 1000CM3	UN	0,02	32,94	0,66	
819	BUCHA REDUCAO PVC SOLD CURTA P/ AGUA FRIA PRED 50MM X 40MM	UN	1,00	1,56	1,56	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,64</b>	
4.1.7.24 MERCADO CAIXA SIFONADA PVC GIROFACIL 100X140X50MM						
CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
6111	SERVENTE	H	0,50	7,52	3,76	
2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,50	11,50	5,75	
MERCADO	CAIXA SIFONADA PVC GIROFACIL 100X140X50MM	UN	1,00	13,08	13,08	
122	ADESIVO PVC FRASCO C/ 850G	UN	0,00	27,81	0,08	
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>22,67</b>	
4.1.7.25 COMPAB_13173 FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 600MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO:AREIA						

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	1,52	7,52	11,43
	4750	PEDREIRO	H	0,73	11,50	8,40
	73535	CHP - CAMINHAO C/GUINCHO 6T, MOTOR DIESEL 136HP, M. BENZ MOD L1214. MUNCK MOD. M 640/18. OU SIMILAR	H	0,07	81,00	5,67
	73482	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M3	0,01	344,90	3,45
	13173	TUBO CONCRETO SIMPLES CLASSE ES, PB JE NBR-8890 DN 600MM P/ ESG SANITARIO	M	1,00	126,75	126,75
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>155,70</b>
<b>4.1.8</b>	<b>ACESSORIOS SANITARIOS</b>					
<b>4.1.8.1</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,15	7,52	1,13
	MERCADO	DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO				
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>40,43</b>
<b>4.1.8.2</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,15	7,52	1,13
	MERCADO	DISPENSER PARA TOALHA DE PAPEL				
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>46,33</b>
<b>4.1.8.3</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	0,15	7,52	1,13
	MERCADO	DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO				
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>49,33</b>
<b>4.1.8.4</b>	<b>ACE_BAR_015_SET OP</b>	<b>BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=80 CM (VASO SANITARIO) CONFORME NBR9050</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ACE_BAR_015	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX PARA P.N.E. L=80 CM (VASO SANITARIO) CONFORME NBR9050	UN	1,00	239,06	239,06
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>239,06</b>
<b>4.1.8.5</b>	<b>ACE_BAR_035_SET OP</b>	<b>BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX PARA P.N.E. D=1.1/4" L=120 CM, (LAVATÓRIO) CONFORME NBR9050</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ACE_BAR_035	BARRA DE APOIO HORIZONTAL EM AÇO INOX PARA P.N.E. D=1.1/4" L=120 CM, (LAVATÓRIO) CONFORME NBR9050	UN	1,00	290,56	290,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>290,56</b>
<b>4.1.8.6</b>	<b>74125/002</b>	<b>ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6M M PLASTIFICADO COLADO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	10489	VIDRACEIRO	H	1,80	11,50	20,70
	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,80	12,59	22,66
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M <sup>2</sup>	1,00	138,49	138,49
	1344	CHAPA MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 2,2 X 1,1M X 6MM P/ FORMA CONCRETO	UN	1,05	25,91	27,21
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4" E = 1/8"	KG	1,54	19,60	30,18
	148	ADITIVO À BASE DE EMULSÃO DE POLÍMERO SINTÉTICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,18	6,53	1,18
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>240,42</b>
<b>4.1.9</b>	<b>BANCADAS</b>					
<b>4.1.9.1</b>	<b>BAN_ARD_010_SET OP</b>	<b>BANCADA EM ARDÓSIA E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	BAN_ARD_010	BANCADA EM ARDÓSIA (BANHEIROS) E=3CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON	M2	1,00	161,46	161,46
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>161,46</b>
<b>4.2</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
<b>4.2.1</b>	<b>SPDA</b>					
<b>4.2.1.1</b>	<b>COMPAB_4350_13 348</b>	<b>PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4350	BUCHA NYLON S-8 C/ PARAF ROSCA SOBERBA ACO ZINCADO CAB CHATA FENDA SIMPLES 4.8 X 75MM	UN	1,00	0,29	0,29
	13348	ARRUELA REDONDA FG DIAM EXT= 35MM ESP= 3MM DIAM FURO= 18MM	UN	1,00	0,14	0,14
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,01	8,23	0,08
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,01	11,50	0,12
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>0,63</b>
<b>4.2.1.2</b>	<b>COMPAB_2436_61 11 26</b>	<b>BARRA DE FERRO GALVANIZADO D= 3/8"</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL



	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	6111	SERVENTE	H	0,30	7,52	2,26
	26	ACO CA-25 3/8" (9,52 MM)	KG	0,62	3,27	2,03
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,74</b>
<b>4.2.1.3</b>	<b>72253</b>	<b>CABO DE COBRE NU 35 MM2</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,21	8,23	1,73
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,21	11,50	2,42
	863	CABO DE COBRE NU 35MM2 MEIO-DURO	M	1,02	11,47	11,70
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,85</b>
<b>4.2.1.4</b>	<b>72254</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50 MM2</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	8,23	2,55
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	11,50	3,57
	867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	14,95	15,25
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,37</b>
<b>4.2.1.5</b>	<b>ELE_CAB_100_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP-FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_100.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP-FLEXÍVEL	M	1,00	5,20	5,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,20</b>
<b>4.2.1.6</b>	<b>ELE_CAB_105_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_105	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	6,85	6,85
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,85</b>
<b>4.2.1.7</b>	<b>SPDA_CXS_005_SE TOP</b>	<b>CAIXA DE EQUALIZACAO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1") 20 X 20 X 14MM. COM NOVE TERMINAIS</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA_CXS_005	CAIXA DE EQUALIZACAO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14MM. COM NOVE TERMINAIS	UN	1,00	186,61	186,61
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>186,61</b>
<b>4.2.1.8</b>	<b>SPDA_CLIP_005_SE TOP</b>	<b>CLIQUE GALVANIZADO 3/8"</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA_CLIP_005	CLIQUE GALVANIZADO 3/8"	UN	1,00	4,76	4,76
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,76</b>
<b>4.2.1.9</b>	<b>SPDA_FIX_005_SET OP</b>	<b>FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO</b>				
	<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	UN	1,00	10,64	10,64
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,64</b>
<b>4.2.1.10</b>	<b>COMPAB_142_611 1</b>	<b>POLIURETANO PARA VEDAÇÃO EM BISNAGA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE À BASE DE POLIURETANO SIKAFLEX 1A PLUS OU EQUIVALENTE	310ML	1,00	41,04	41,04
	6111	SERVENTE	H	0,03	7,52	0,23
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>41,27</b>
<b>4.2.1.11</b>	<b>73613</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 20 MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,17	8,23	1,40
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,17	11,50	1,96
	2674	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 20MM - 3/4"	M	1,00	1,84	1,84
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,20</b>
<b>4.2.1.12</b>	<b>72261</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	8,23	2,47
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	4,19	4,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,11</b>
<b>4.2.1.13</b>	<b>72262</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	8,23	2,47
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45

	1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	4,19	4,19
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,11</b>
<b>4.2.1.14</b>	<b>72264</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	5,45	5,45
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>13,34</b>
<b>4.2.2</b>	<b>ELETROCALHAS</b>					
<b>4.2.2.1</b>	<b>ELE_CAL_045_SETO P</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO</b>				
	<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	1,00	43,17	43,17
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>43,17</b>
<b>4.2.2.2</b>	<b>ELE_CAL_055_SETO P</b>	<b>ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAL_055	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	1,00	64,73	64,73
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>64,73</b>
<b>4.2.2.3</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CURVA DE INVERSAO COM TAMPA PARA ELETROCALHA100X50MM</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	0,40	11,50	4,60
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,67	3,47
	MERCADO	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	7,41	7,41
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>15,48</b>
<b>4.2.2.4</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CURVA DE INVERSAO COM TAMPA PARA ELETROCALHA 200X100MM</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	0,40	11,50	4,60
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,40	8,67	3,47
	MERCADO	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	1,00	17,05	17,05
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,12</b>
<b>4.2.2.5</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° COM TAMPA PARA ELETROCALHA100X50MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	16,16	16,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,21</b>
<b>4.2.2.6</b>	<b>MERCADO</b>	<b>CURVA HORIZONTAL 90° COM TAMPA PARA ELETROCALHA 200X100MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	1,00	16,16	16,16
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>21,21</b>
<b>4.2.2.7</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DERIVACAO EM T HORIZONTAL COM TAMPA PARA ELETROCALHA 200X100MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	DERIVACAO EM T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	1,00	14,85	14,85
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>19,90</b>
<b>4.2.2.8</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DERIVACAO EM T HORIZONTAL COM TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	DERIVACAO EM T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	6,15	6,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>11,20</b>
<b>4.2.2.9</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DERIVACAO EM T VERTICAL COM TAMPA PARA ELETROCALHA 100X50MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	DERIVACAO EM T VERTICAL PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	22,00	22,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>27,05</b>

<b>4.2.2.10</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DERIVACAO EM T VERTICAL COM TAMPA PARA ELETROCALHA 200X100MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	DERIVACAO EM T VERTICAL PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	1,00	44,00	44,00
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>49,05</b>
<b>4.2.2.11</b>	<b>MERCADO</b>	<b>FLANGE DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MERCADO	FLANGE DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 100X50	UN	1,00	7,50	7,50
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,50</b>
<b>4.2.2.12</b>	<b>MERCADO</b>	<b>FLANGE DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 200X100</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MERCADO	FLANGE DE ACABAMENTO PARA ELETROCALHA 200X100	UN	1,00	15,00	15,00
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,00</b>
<b>4.2.2.13</b>	<b>MERCADO</b>	<b>SUPORTE TIPO OMEGA PARA ELETROCALHA 100X50MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	SUPORTE TIPO OMEGA PARA ELETROCALHA 100X50MM	UN	1,00	2,74	2,74
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,79</b>
<b>4.2.2.14</b>	<b>MERCADO</b>	<b>SUPORTE TIPO OMEGA PARA ELETROCALHA 200X100MM</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	0,25	11,50	2,88
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,25	8,67	2,17
	MERCADO	SUPORTE TIPO OMEGA PARA ELETROCALHA 200X100MM	UN	1,00	2,74	2,74
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>7,79</b>
<b>4.2.3</b>	<b>CABOS</b>					
<b>4.2.3.1</b>	<b>72254</b>	<b>CABO DE COBRE NU 50 MM2</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,31	8,23	2,55
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,31	11,50	3,57
	867	CABO DE COBRE NU 50MM2 MEIO-DURO	M	1,02	14,95	15,25
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>21,37</b>
<b>4.2.3.2</b>	<b>ELE_CAB_100_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP-FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_100.2	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP-FLEXÍVEL	M	1,00	5,20	5,20
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>5,20</b>
<b>4.2.3.3</b>	<b>ELE_CAB_105_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_105	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	6,85	6,85
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6,85</b>
<b>4.2.3.4</b>	<b>ELE_CAB_110_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 25 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_110	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 25 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	9,16	9,16
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,16</b>
<b>4.2.3.5</b>	<b>ELE_CAB_115_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_115	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 35 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	12,25	12,25
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>12,25</b>
<b>4.2.3.6</b>	<b>ELE_CAB_130_SET OP</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 95 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_CAB_130	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 95 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXÍVEL	M	1,00	29,75	29,75
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>29,75</b>
<b>4.2.3.7</b>	<b>73860/008</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,05	7,52	0,38
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,05	11,50	0,58

	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	0,79	0,01
	984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	1,00	1,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,97</b>
<b>4.2.3.8</b>	<b>73860/009</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,06	7,52	0,45
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,06	11,50	0,69
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	0,79	0,01
	981	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	1,71	1,71
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,86</b>
<b>4.2.3.9</b>	<b>73860/010</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 6 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,07	7,52	0,53
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,07	11,50	0,81
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M	UN	0,01	0,79	0,01
	982	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	2,57	2,57
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>3,92</b>
<b>4.2.3.10</b>	<b>73860/011</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 10 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,08	7,52	0,60
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,08	11,50	0,92
	980	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	1,00	4,52	4,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,04</b>
<b>4.2.3.11</b>	<b>73860/012</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 16 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,09	7,52	0,68
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,09	11,50	1,04
	979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V	M	1,00	5,23	5,23
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>6,95</b>
<b>4.2.3.12</b>	<b>73860/013</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 25 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,10	7,52	0,75
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,10	11,50	1,15
	986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	8,18	8,18
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>10,08</b>
<b>4.2.3.13</b>	<b>73860/014</b>	<b>CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 50 MM2 FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,20	7,52	1,50
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	11,50	2,30
	1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	1,00	14,64	14,64
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>18,44</b>
<b>4.2.3.14</b>	<b>83483</b>	<b>HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	11991	HASTE DE TERRA TIPO CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M	UN	1,00	35,03	35,03
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>42,92</b>
<b>4.2.3.15</b>	<b>72259</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	8,23	2,47
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	1535	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 1,5 A 10MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	2,52	2,52
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,44</b>
<b>4.2.3.16</b>	<b>72260</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	8,23	2,47
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	1536	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 10 A 16MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	3,15	3,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,07</b>

<b>4.2.3.17</b>	<b>72261</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	8,23	2,47
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	4,19	4,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,11</b>
<b>4.2.3.18</b>	<b>72262</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30	8,23	2,47
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	11,50	3,45
	1537	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 25 A 35MM2 C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	4,19	4,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>10,11</b>
<b>4.2.3.19</b>	<b>72263</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1538	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 50 A 70MM2, C/ 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,00	5,45	5,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,34</b>
<b>4.2.3.20</b>	<b>72265</b>	<b>TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	1540	TERMINAL A PRESSAO DE BRONZE P/ CABO A BARRA, CABO 70 A 95MM2 C/ 1 FUROP/ FIXACAO	UN	1,00	7,55	7,55
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>15,44</b>
<b>4.2.4</b>	<b>ELETRODUTOS</b>					
<b>4.2.4.1</b>	<b>72308</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 3/4", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	8,23	4,12
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	11,50	5,75
	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057	M	1,05	3,60	3,78
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>13,65</b>
<b>4.2.4.2</b>	<b>72309</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE 1", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	8,23	4,12
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,50	11,50	5,75
	21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13057	M	1,05	4,24	4,45
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>14,32</b>
<b>4.2.4.3</b>	<b>72310</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 1 1/2", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	8,23	6,17
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,75	11,50	8,63
	21130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1/2" NBR 13057	M	1,05	8,70	9,14
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>23,94</b>
<b>4.2.4.4</b>	<b>72311</b>	<b>ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO SEMI-PESADO 2", INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,75	8,23	6,17
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,75	11,50	8,63
	21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2" NBR 13057	M	1,05	11,23	11,79
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>26,59</b>
<b>4.2.4.5</b>	<b>83408</b>	<b>ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 60MM (2 1/2") 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>
	2682	ELETRODUTO PVC ROSCA S/LUVA 60MM - 2 1/2"	M	1,10	13,28	14,61
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,60	8,23	4,94
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,60	11,50	6,90
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>26,45</b>
<b>4.2.4.6</b>	<b>COMPAB_853</b>	<b>BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1.1/2"</b>				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	853	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 40MM (1 1/2")	CJ	1,00	0,87	0,87
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,76</b>
<b>4.2.4.7</b>	<b>COMPAB_843</b>	<b>BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 2"</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	843	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 50MM (2")	CJ	1,00	1,25	1,25
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>9,14</b>
<b>4.2.4.8</b>	<b>72611</b>	<b>LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115	AJUDANTE	H	0,32	7,52	2,41
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,32	11,50	3,68
	3939	LUVA FERRO GALV ROSCA 1.1/2"	UN	1,00	11,07	11,07
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>17,16</b>
<b>4.2.4.9</b>	<b>72616</b>	<b>LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115	AJUDANTE	H	0,34	7,52	2,56
	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,34	11,50	3,91
	3912	LUVA FERRO GALV ROSCA 2"	UN	1,00	16,65	16,65
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>23,12</b>
<b>4.2.4.10</b>	<b>COMPAB_1907</b>	<b>LUVA PARA ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, D=75MM (2 1/2")</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	11,50	2,30
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	8,23	1,65
	1907	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2.1/2"	UN	1,00	16,38	16,38
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>20,33</b>
<b>4.2.5</b>	<b>LUMINARIAS</b>					
<b>4.2.5.1</b>	<b>MERCADO</b>	<b>LUMINÁRIA DE EMBUTIR, SEM ALETAS, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. COMPLETA.</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
<b>4.2.5.1.1</b>	MERCADO	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, SEM ALETAS, COM REFLETOR DE ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA DUAS LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W. COMPLETA.	UN	1,00	73,71	73,71
<b>4.2.5.1.2</b>	6111	SERVENTE	H	0,85	7,52	6,39
<b>4.2.5.1.3</b>	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,85	11,50	9,78
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>89,88</b>
<b>4.2.5.2</b>	<b>ELE_LUM_011_SET OP</b>	<b>LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16 W OU 2 X 20 W, COMPLETA</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE_LUM_011	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 16 W OU 2 X 20 W, COMPLETA	UN	1,00	98,54	98,54
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>98,54</b>
<b>4.2.5.3</b>	<b>ELE_LUM_025_SET OP</b>	<b>LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE_LUM_025	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W	UN	1,00	46,42	46,42
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>46,42</b>
<b>4.2.5.4</b>	<b>MERCADO</b>	<b>LUMINÁRIA EM POSTE COM BASE EM POLICARBONATO PRETO, ALTURA LIVRE DE 3,5M COM DIFUSOR EM POLICARBONATO PRISMATIZADO INTERNA E EXTERNAMENTE, COM UMA LÂMPADA DE V. METÁLICO 70W. REF. BL7 TECNOWATT, OU EQUIVALENTE</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	2,00	7,52	15,04
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	2,00	11,50	23,00
	14166	POSTE FERRO GALV DE ENGATAR RETO CONICO CONTINUO H=7M	UN	0,50	826,08	413,04
	MERCADO	LUMINÁRIA EM POSTE COM BASE EM POLICARBONATO PRETO, ALTURA LIVRE DE 3,5M COM DIFUSOR EM POLICARBONATO PRISMATIZADO INTERNA E EXTERNAMENTE, COM UMA LÂMPADA DE V. METÁLICO 70W. REF. BL7 TECNOWATT, OU EQUIVALENTE	UN	1,00	635,11	635,11
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1.086,19</b>
<b>4.2.5.5</b>	<b>ELE_LUM_053_SET OP</b>	<b>LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA</b>				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ELE_LUM_053	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA BLINDADA PARA LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60 W, COMPLETA	UN	1,00	61,27	61,27
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>61,27</b>
<b>4.2.6</b>	<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>					
<b>4.2.6.1</b>	<b>72333</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,35	8,23	2,88
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,35	11,50	4,03
	12122	INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	16,30	16,30
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>23,21</b>
<b>4.2.6.2</b>	<b>83465</b>	<b>INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	12127	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUTIR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV NQUE DE ACO P/ TRANSP DE AGUA - CAPACIDADE 10.0M3	UN	1,00	15,16	15,16
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,53	11,50	6,10
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,53	8,23	4,36
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>25,62</b>
<b>4.2.6.3</b>	<b>72334</b>	<b>INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	8,23	1,23
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	11,50	2,88
	7563	INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIR 10A/250V S/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	4,63	4,63
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,74</b>
<b>4.2.6.4</b>	<b>72331</b>	<b>INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	8,23	1,23
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,25	11,50	2,88
	7564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	3,15	3,15
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>7,26</b>
<b>4.2.6.5</b>	<b>83540</b>	<b>TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7528	TOMADA EMBUTIR 2P UNIVERSAL REDONDA 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,00	4,90	4,90
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,20	11,50	2,30
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20	8,23	1,65
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>8,85</b>
<b>4.2.7</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>					
<b>4.2.7.1</b>	<b>74131/005</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE SOBREPOR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	3,50	7,52	26,32
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	3,50	11,50	40,25
	12040	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	284,23	284,23
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>350,80</b>
<b>4.2.7.2</b>	<b>74131/006</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111	SERVENTE	H	5,00	7,52	37,60
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	5,00	11,50	57,50
	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	409,94	409,94
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>505,04</b>
<b>4.2.7.3</b>	<b>74131/008</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, SEM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO</b>				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL

	6111	SERVENTE	H	6,50	7,52	48,88
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	6,50	11,50	74,75
	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,00	644,85	644,85
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>768,48</b>
<b>4.2.7.4</b>	<b>MERCADO</b>	<b>QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, QGBT, MONTADO EM FÁBRICA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR APRESENTADO NO PROJETO, COM TODOS OS SEUS COMPONENTES INTERNOS.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MERCADO	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, QGBT, MONTADO EM FÁBRICA, CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR APRESENTADO NO PROJETO, COM TODOS OS SEUS COMPONENTES INTERNOS.	UN	1,00	6.908,90	6.908,90
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>6.908,90</b>
<b>4.2.7.5</b>	<b>ELE_DIS_007_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 16A, MÍNIMO 4,5KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_007	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO UNIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 16A, MÍNIMO 4,5KA	UN	1,00	11,29	11,29
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>11,29</b>
<b>4.2.7.6</b>	<b>ELE_DIS_020_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 16A, MÍNIMO 4,5KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_020	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 16A, MÍNIMO 4,5KA	UN	1,00	36,82	36,82
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>36,82</b>
<b>4.2.7.7</b>	<b>ELE_DIS_036_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 15A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_036	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 15A	UN	1,00	52,19	52,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>52,19</b>
<b>4.2.7.8</b>	<b>ELE_DIS_040_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_040	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 35A	UN	1,00	52,19	52,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>52,19</b>
<b>4.2.7.9</b>	<b>ELE_DIS_041_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 40A, MÍNIMO 10KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_041	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 40A, MÍNIMO 10KA	UN	1,00	52,19	52,19
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>52,19</b>
<b>4.2.7.10</b>	<b>MEC_4.2.7.8</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 40A, MÍNIMO 15KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	MEI_4.2.7.8	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 40A, MÍNIMO 15KA	UN	1,00	278,67	278,67
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>286,56</b>
<b>4.2.7.11</b>	<b>ELE_DIS_044_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 63A, MÍNIMO 10KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_044	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 63A, MÍNIMO 10KA	UN	1,00	69,04	69,04
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>69,04</b>
<b>4.2.7.12</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 63A, MÍNIMO 15KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR NM IEC 60.898, 63A, MÍNIMO 15KA	UN	1,00	278,87	278,87
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>286,76</b>
<b>4.2.7.13</b>	<b>MERCADO</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR 60947-2, 80A, MÍNIMO 15KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR 60947-2, 80A, MÍNIMO 15KA	UN	1,00	278,67	278,67
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>286,56</b>



4.2.7.14	<b>ELE_DIS_045_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_045	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 90A	UN	1,00	69,04	69,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>69,04</b>
4.2.7.15	<b>ELE_DIS_046_SETO P</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR IEC 60.947-2, 100A, MÍNIMO 10KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_DIS_046	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR IEC 60.947-2, 100A, MÍNIMO 10KA	UN	1,00	69,04	69,04
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>69,04</b>
4.2.7.16	<b>MERCADO</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR IEC 60.947-2, 100A, MÍNIMO 15KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR IEC 60.947-2, 100A, MÍNIMO 15KA	UN	1,00	278,67	278,67
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>286,56</b>
4.2.7.17	<b>MERCADO</b>	<b>DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR 60947-2, 175A, MÍNIMO 18KA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	MERCADO	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, SEGUNDO NBR 60947-2, 175A, MÍNIMO 18KA	UN	1,00	363,02	363,02
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>370,91</b>
4.2.7.18	<b>MERCADO</b>	<b>DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL (DR), BIPOLAR 25A, 30MA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,40	8,23	3,29
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,40	11,50	4,60
	MERCADO	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL (DR), BIPOLAR 25A, 30MA	UN	1,00	65,70	65,70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>73,59</b>
4.2.7.19	<b>COMPAB_13373_3 299</b>	<b>FUSÍVEL GL/GG 63A, COM BASE.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	13373	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 00, DE 6 A 160A, TIPO 3 NH 3 030-Z DA SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00	15,70	15,70
	3299	FUSIVEL NH 63A TAM. 00	UN	1,00	9,03	9,03
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,70	11,50	8,05
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	8,23	4,12
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>36,90</b>
4.2.7.20	<b>COMPAB_13373_3 295</b>	<b>FUSÍVEL NH 40A/500VCA, COM BASE.</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	13373	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 00, DE 6 A 160A, TIPO 3 NH 3 030-Z DA SIEMENS OU EQUIV	UN	1,00	15,70	15,70
	3295	FUSIVEL NH 50A TAM. 00	UN	1,00	9,03	9,03
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,70	11,50	8,05
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50	8,23	4,12
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>36,90</b>
4.2.7.21	<b>MERCADO</b>	<b>SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 20KA 275VCL - CLASSE 2</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	0,30	11,50	3,45
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,67	2,60
	MERCADO	SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 20KA 275VCL - CLASSE 2	UN	1,00	41,79	41,79
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>47,84</b>
4.2.7.22	<b>MERCADO</b>	<b>SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 60KA/275V - CLASSE 1</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	0,30	11,50	3,45
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,67	2,60
	MERCADO	SUPRESSOR DE SURTOS TIPO SLIM - VCL 60KA/275V - CLASSE 1	UN	1,00	119,70	119,70
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>125,75</b>
4.2.8	<b>DIVERSOS</b>					
4.2.8.1	<b>SPDA_ABR_005_SE TOP</b>	<b>ABRACADEIRA TIPO D CUNHA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	SPDA_ABR_005	ABRACADEIRA TIPO D, 1.1/2"	UN	1,00	2,31	2,31
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>2,31</b>

4.2.8.2	<b>COMPAB_7528_61 11 4750 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X30 FUNDO BRITA COM TAMPA</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M³	0,02	70,00	1,65
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	1,95	0,49	0,96
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	5,56	0,46	2,56
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM	M³	0,00	50,42	0,17
	4750	PEDREIRO	H	0,82	11,50	9,39
	6111	SERVENTE	H	1,38	7,52	10,41
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	30,04	0,42	12,62
	1358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M²	0,03	14,85	0,40
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,02	3,55	0,07
	367	AREIA GROSSA	M³	0,00	75,13	0,25
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,00	56,00	0,21
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>38,69</b>
4.2.8.3	<b>83447 CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	370	AREIA MEDIA	M³	0,07	70,00	4,90
	1106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	KG	5,78	0,49	2,83
	1379	CIMENTO PORTLAND COMUM CP I- 32	KG	16,47	0,46	7,58
	4722	PEDRA BRITADA N. 3 OU 38 MM	M³	0,01	50,42	0,50
	4750	PEDREIRO	H	2,42	11,50	27,83
	6111	SERVENTE	H	4,10	7,52	30,83
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO 5 X 10 X 20CM	UN	89,00	0,42	37,38
	1358	CHAPA MADEIRA COMPENSADA RESINADA 2,2 X 1,1M X 17MM P/ FORMA CONCRETO	M²	0,08	14,85	1,19
	39	ACO CA-60 - 5,0MM	KG	0,56	3,55	1,99
	367	AREIA GROSSA	M³	0,01	75,13	0,75
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 OU 25 MM	M³	0,01	56,00	0,56
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>116,34</b>
4.2.8.4	<b>ELE_ATE_015_SETO P CAIXA PRE MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_ATE_015	CAIXA PRE MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM	UN	1,00	99,22	99,22
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>99,22</b>
4.2.8.5	<b>COMPAB_11976 CHUMBADOR 1/4" GALVANIZADO</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	0,30	11,50	3,45
	247	AUXILIAR DE ELETRICISTA	H	0,30	8,67	2,60
	11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	1,00	2,27	2,27
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>8,32</b>
4.2.8.6	<b>73861/018 CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALACAO</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	0,30	11,50	3,45
	2581	CONDULETE TIPO "X" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1,00	14,09	14,09
	855	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	4,00	0,56	2,24
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>19,78</b>
4.2.8.7	<b>ELE_PER_070_SETO P SUPORTE EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO</b>					
	<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	1,00	4,80	4,80
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>4,80</b>
4.2.8.8	<b>ELE_PER_030_SETO P PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES38 X 38 MM</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_PER_030	PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES	M	1,00	16,01	16,01
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>16,01</b>
4.2.8.9	<b>MERCADO PRENSA FIOS DE AÇO GALVANIZADO OU LIGA DE COBRE</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MERCADO	PRENSA FIOS DE AÇO GALVANIZADO OU LIGA DE COBRE	UN	1,00	50,00	50,00
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15	8,23	1,23
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>51,23</b>
4.2.8.10	<b>ELE_PER_035_SETO P BASE COM 4 FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO</b>					
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	ELE_PER_035	BASE COM 4 FUROS PARA FIXAÇÃO EXTERNA EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO		1,00	9,09	9,09
	<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>					<b>9,09</b>

<b>5</b>	<b>EQUIPAMENTOS</b>					
<b>5.1</b>	<b>MERCADO</b>	<b>ELEVADOR CONVENCIONAL ELÉTRICO, PARA 6 PASSAGEIROS OU 450 KG 60 M/MINUTO COM 02 PARADAS VEL 60M/MINUTO PERCURSO DE APROXIMADAMENTE 4,95 M</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	MERCADO	ELEVADOR CONVENCIONAL ELÉTRICO, PARA 6 PASSAGEIROS OU 450 KG 60 M/MINUTO COM 02 PARADAS VEL 60M/MINUTO PERCURSO DE APROXIMADAMENTE 4.95 M	UN	1,00	56.600,00	56.600,00
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>56.600,00</b>
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
<b>6.1</b>	<b>9537</b>	<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>				
	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>COEFIC.</b>	<b>PREÇO UNIT.</b>	<b>SUBTOTAL</b>
	6111	SERVENTE	H	0,14	7,52	1,05
	3	ACIDO MURIATICO (SOLUCAO ACIDA)	L	0,05	3,70	0,19
<b>VALOR TOTAL DO ITEM</b>						<b>1,24</b>