



UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
PRÉDIO LCE / EDITORA / ESTUDIO
CAMPUS PRESIDENTE JUSCELINO KUBITSCHEK - DIAMANTINA - MG
COMPOSIÇÃO DE CUSTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	QTDE	P. TOTAL UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES - sub total					
1.1	74220/1 - SINAPI	Tapume De Chapa De Madeira Compensada (6Mm) - Pintura A Cal				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1106 - SINAPI	Cal Hidratada, De 1A. Qualidade Para Argamassa	kg	0,60	0,50	0,30
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	h	0,80	10,48	8,38
	4493 - SINAPI	Peca De Madeira 2A Qualidade 7,5 X 7,5 Cm	m	1,58	4,78	7,55
	5333 - SINAPI	Oleo De Linhaca	l	0,02	14,35	0,32
	5061 - SINAPI	Prego De Aco 18X 27	kg	0,15	7,40	1,11
	4783 - SINAPI	Pintor	h	0,30	10,48	3,14
	1351 - SINAPI	Chapa De Madeira Compensada Resinada 2,2X1,1X6	un	0,23	14,22	3,23
	6111 - SINAPI	Servente	h	0,95	6,85	6,51
VALOR TOTAL DO ITEM						30,55
1.2	73822/1 - SINAPI	Limpeza De Terreno - Roçada Densa				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111 - SINAPI	Servente	h	0,30	6,85	2,06
VALOR TOTAL DO ITEM						2,06
1.3	73960/1 - SINAPI	Instal/Ligacao Provisoria Eletrica Baixa Tensao P/Cant Obra				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	392 - SINAPI	Abracadeira Tipo D 1/2" C/ Parafuso"	UN	1,00	0,26	0,26
	979 - SINAPI	Cabo De Cobre Flexível De 16 Mm2, Com Isolamento Anti-Chama 450/750 V	M	20,00	4,88	97,60
	1875 - SINAPI	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 1 1/2"0	UN	2,00	5,79	11,58
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	24,00	10,48	251,52
	2673 - SINAPI	Eletroduto De Pvc Roscável De 1/2" (12,7 Mm), Sem Luva	M	12,00	1,32	15,84
	3406 - SINAPI	Isolador De Porcelana, Tipo Pino, De 15 Kv	UN	4,00	14,68	58,72
	4481 - SINAPI	Peca De Madeira (Massaranduba) 7,5 X 15Cm (3 X 6") Nao Aparelhada	M	6,00	24,73	148,38
	6111 - SINAPI	Servente	H	24,00	6,85	164,40
	7701 - SINAPI	Tube Aco Galv C/ Costura Din 2440/Nbr 5580 Classe Media Dn 2.1/2"(65Mm) E=3,65Mm - 6,51Kg/M	M	2,00	47,14	94,28
	12056 - SINAPI	Eletroduto Metalico Flexível Tipo Conduite D = 1 1/2"	M	1,00	5,94	5,94
	12092 - SINAPI	Chave Faca Tripolar C/Base De Ardosia/Marmore 100A/250V	UN	1,00	52,08	52,08
	12346 - SINAPI	Fusivel Faca 100A - 250V Fixo	UN	3,00	5,64	16,92
	12353 - SINAPI	Fusivel Rosca 15A - 250V Fixo	UN	4,00	1,34	5,36
	12365 - SINAPI	Isolador Tipo Carretilha - Marrom 72 X 72 Mm	UN	4,00	4,71	18,84
	VALOR TOTAL DO ITEM					
1.4	SINAPI - 73659-74218/001-74217/002	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	I 00000107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO 20MM X 1/2"	UN	3,00	0,48	1,44
	I 9867	TUBO PVC SOLDAVEL EB-892 P/AGUA FRIA PREDIAL DN 20MM	M	20,00	1,66	33,20
	I 11670	REGISTRO PVC ESFERA VS ROSCAVEL DN 1/2"	UN	1,00	11,99	11,99
	I 00003542	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 20 MM	UN	1,00	0,38	0,38
	I 00003859	LUVA PVC SOLDAVEL / ROSCA P/AGUA FRIA PREDIAL 20MM X 1/2"	UN	1,00	0,72	0,72
	I 6111	SERVENTE	H	9,54	6,85	65,35
	I 00001419	COLAR TOMADA PVC C/ TRAVAS SAIDA ROSCA DE 50 MM X 1/2" P/ LIGACAO PREDIAL	UN	1,00	9,54	9,54
	S 5651	FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES - REAPROVEITAMENTO 5X	M2	0,03	34,09	1,02
	I 00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,48	3,14
	I 00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,08	1,70	0,13
	I 00000063	KIT CAVALETE PVC C/ REGISTRO 3/4"	UN	1,00	72,07	72,07
	S 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150 KG/M3 (1:3:5:7), PREPARO COM BETONEIRA	M3	0,03	200,30	6,21
	I 6111	SERVENTE	H	0,30	6,85	2,06
	I 12774	HIDROMETRO 5 M3/H DN 3/4"	UN	1,00	108,69	108,69
	I 00001160	VEICULO COMERCIAL LEVE - CAPACIDADE DE CARGA ATE 700 KG COM MOTOR A GASOLINA TIPO VW-SAVEIRO OU SIMILAR	H	0,13	8,94	1,12
	I 00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS 18MMX10M	UN	0,05	1,70	0,08
	I 00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,30	10,48	3,14
	VALOR TOTAL DO ITEM					
1.5	74242/1 - SINAPI	Barracao De Obra Em Chapa De Madeira Compensada Com Banheiro, Cobertura Em Fibrocimento 4 Mm, Incluso Instalacoes				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	367 - SINAPI	Areia Grossa - Posto Jazida	m3	0,03	75,25	2,26
	12296 - SINAPI	Bocal / Soquete / Receptacuo De Porcelana	un	0,15	1,75	0,26
	11865 - SINAPI	Caixa D'Água Fibrocimento Redonda C/ Tampa 500 L	un	0,03	127,12	3,81
	10425 - SINAPI	Lavatorio Louca Branca Suspenso 29.5 X 39.0 Cm	un	0,03	38,82	1,16
	9868 - SINAPI	Tube Pvc Soldavel Eb-892 P/ Agua Fria Predial Dn 25	m	0,37	2,26	0,84
	1031 - SINAPI	Tube De Descida (Descarga) Externo Pvc P/ Caixa De	un	0,03	3,80	0,11
	1030 - SINAPI	Caixa Descarga Plastica, Externa, Completa Com Tub	un	0,03	22,77	0,68
	938 - SINAPI	Fio Rigido, Isolacao Em Pvc 450/750 V 1,5 Mm2	m	0,02	0,52	0,01
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	h	0,95	10,48	9,96

	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I -32	kg	12,67	0,46	5,83
	2425 - SINAPI	Dobradica Aco Zincado 3 X 3" Sem Aneis	un	4,90	6,12	29,99
	5069 - SINAPI	Prego De Aco 17 X 17	kg	0,28	6,84	1,92
	5088 - SINAPI	Porta Cdeado Zincado Oxidado Preto	un	0,09	4,44	0,40
	3764 - SINAPI	Lampada Incandescente 60W	un	0,15	0,68	0,10
	4425 - SINAPI	Peca De Madeira De Lei 1A Qualidade 6X 12 Cm Não A	m	0,03	14,55	0,44
	4430 - SINAPI	Peca De Madeira De Lei 1A Qualidade 5X 6 Cm Não Ap	m	1,30	6,05	7,87
	4509 - SINAPI	Peca De Madeira 3A Qualidade 2,5 X 10 Cm Não Apare	m	3,83	2,65	10,15
	4721 - SINAPI	Pedra Britada N. 1 Ou 19 Mm - Posto Pedreir / For	m3	0,03	57,98	1,74
	13415 - SINAPI	Torneira Cromado 1/2" Ou 3/4" Ref 1193 P/ Lavatori	un	0,03	24,75	0,74
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	0,36	10,48	3,77
	9836 - SINAPI	Tubo Pvc Serie Normal - Esgoto Predial Dn 100 Mm	m	0,31	8,26	2,56
	6111 - SINAPI	Servente	h	1,90	6,85	13,02
	6140 - SINAPI	Bolsa De Ligacao Em Pvc Flexivel P/ Vaso Sanitario	un	0,03	1,88	0,06
	6141 - SINAPI	Engate Ou Rabicho Flexivel Plastico (Pvc Ou Abs) B	un	0,06	2,45	0,15
	6146 - SINAPI	Sifao Plastico P/ Lavatorio / Pia Tipo Copo 1 1/4"	un	0,03	7,93	0,24
	6158 - SINAPI	Valvula Em Plastico Branco 1" Sem Unho C/ Ladrão P	un	0,03	2,29	0,07
	7191 - SINAPI	Telha Fibrocimento Ondulado Vogatex 4Mm 2,44 X 0,5	un	1,53	7,90	12,09
	7608 - SINAPI	Chuveiro Plastico Branco Simples	un	0,03	6,37	0,19
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	h	0,16	10,48	1,68
	3080 - SINAPI	Fechadura Embutir Externa (C/ Cilindro Completa)	cj	0,09	32,10	2,89
	10420 - SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado Louca Branca Padrao Popular	un	0,03	86,46	2,59
	11753 - SINAPI	Registro Pressao 3/4" Bruto Ref 1400	un	0,03	22,57	0,68
	12128 - SINAPI	Interruptor Sobrepor 1 Tecla Simples, Tipo Silento	un	0,15	3,34	0,50
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,16	10,48	1,68
	1357 - SINAPI	Chapa Madeira Compensada Resinada 2,2 X 1,1 M (12 Mm)	un	0,51	24,51	12,50
	1966 - SINAPI	Curva Pvc 90G Curta Pvc P/ Esg Predial Dn 100Mm	un	0,03	14,87	0,45
		VALOR TOTAL DO ITEM				133,36
1.6	74209 - SINAPI	Placa De Obra Em Chapa De Aco Galvanizado				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5652 - SINAPI	Concreto Não Estrutural, Consumo 150 Kg/M3	m3	0,01	200,30	2,00
	4417 - SINAPI	Peca De Madeira De Lei 1A Qualidade 2,5 X 7,5 Cm	m	1,00	4,75	4,75
	4813 - SINAPI	Placa De Obra (Identificação) Para Construção Civil	m2	1,00	175,00	175,00
	6111 - SINAPI	Servente	h	2,00	6,85	13,70
	5075 - SINAPI	Prego De Aco 18 X 30	kg	0,11	6,89	0,76
	4491 - SINAPI	Peca De Madeira 3A/4A Qualidade 7,5 X 7,5 (3X3)	m	4,00	5,16	20,64
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	h	1,00	10,48	10,48
		VALOR TOTAL DO ITEM				227,33
1.7	74210/1 - SINAPI	Barracao Para Deposito Em Tabuas De Madeira, Cobertura Em Fibrocimento 4 Mm, Incluso Piso Argamassa Traço 1:6 (Cimento E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	74019/001 - SINAPI	Escavacao Manual (Valas Ou Fundacoes Rasas)	M3	0,06	22,27	1,34
	367 - SINAPI	Areia Grossa	M3	0,02	75,25	1,51
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	H	6,00	10,48	62,88
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I - 32	KG	3,62	0,46	1,67
	2418 - SINAPI	Dobradica De 3" X 2 1/2" Em Latão, Com Acabamento Cromado, Pinoe Parafusos, Sem Anéis, Para Porta Interna.	UN	0,33	11,25	3,71
	2745 - SINAPI	Peca De Madeira Rolica (Eucalipto) D = 10Cm	M	4,50	1,52	6,84
	4403 - SINAPI	Peca De Madeira 1A Qualidade 1 X 5Cm Nao Aparelhada	M	5,00	1,28	6,40
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,80	10,48	8,38
	5064 - SINAPI	Prego De Aco 2 1/2 X 10	KG	0,50	7,24	3,62
	6111 - SINAPI	Servente	H	8,00	6,85	54,80
	6212 - SINAPI	Tabua Madeira 3A Qualidade 2,5 X 30,0Cm (1 X 12") Nao Aparelhada	M	8,00	7,89	63,12
	7213 - SINAPI	Telha Fibrocimento Ondulada Vogatex Ou Fibrotex 4Mm 2,44 X 0,50M0	M2	1,20	7,69	9,23
	11467 - SINAPI	Fechadura Sobrepor Ferro Pintado Chave Grande	UN	0,11	8,80	0,97
		VALOR TOTAL DO ITEM				224,46
2.0	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - sub total					
2.1	SETOP - ADM-001	Administração Local				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	ADM-ENC-005-SETOP	Encarregado De Obra	mês	8,00	4.415,59	35.324,72
	ADM-APO-005-SETOP	Apontador	mês	8,00	1.573,05	12.584,40
	ADM-ENG-010-SETOP	Engenheiro De Obras Pleno (Eng Civil)	mês	8,00	14.671,43	117.371,44
	ADM-ENG-010-SETOP	Engenheiro De Obras Pleno (Eng Elétrico)	mês	2,00	14.671,43	29.342,86
	ADM-TEC-010-SETOP	Técnico De Segurança Do Trabalho	mês	8,00	4.500,80	36.006,40
	MST-PCM-005-SETOP	Pcmat	un	1,00	1.500,00	1.500,00
	MST-PCS-005-SETOP	Pcmso	un	8,00	150,00	1.200,00
	DES-CES-005-SETOP	Cesta Básica	un	264,00	42,00	11.088,00
	DES-TRA-005-SETOP	Transporte Pessoal - Vale Transporte	un	10.560,00	2,30	24.288,00
	CON-ESC-005-SETOP	Material De Escritorio - Obras Com Valor Até 1.000.000,00	mês	8,00	500,00	4.000,00
	CON-LIM-005-SETOP	Material De Limpeza - Obras Com Valor Até 1.000.000,00	mês	8,00	80,00	640,00
	MST-AQU-005-SETOP	Aquecedor De Marmita	un	1,00	480,00	480,00
	MST-EXA-005-SETOP	Exame Admissional/Demissional	un	66,00	25,00	1.650,00
	EPI-BOT-005-SETOP	Botina Solado Injetado De Amarrar Pvc - Par	un	66,00	23,95	1.580,70
	EPI-CAP-025-SETOP	Capacete Universo	un	66,00	11,00	726,00
	EPI-CAP-030-SETOP	Capacete Móvel	un	66,00	9,67	638,22
	EPI-LUV-015-SETOP	LUVA DE RASPA CANO CURTO - PAR	un	132,00	8,73	1.152,36
	EPI-UNI-005-SETOP	Uniforme	un	99,00	30,00	2.970,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				282.543,10
3.0	SERVICOS TECNICOS E REMOÇÕES - sub total					

3.1	73686 - SINAPI	Locacao Da Obra, Com Uso De Equipamentos Topograficos				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	244 - SINAPI	Auxiliar De Topografia	h	0,60	5,72	3,43
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	h	0,13	10,48	1,36
	6115 - SINAPI	Ajudante	h	0,13	6,85	0,89
	7595 - SINAPI	Nivelador	h	0,10	7,83	0,78
	7252 - SINAPI	Nivel Otico C/ Precisão +/- 0,7Mm Tipo Wild Na-2	h	0,10	1,30	0,13
	5074 - SINAPI	Prego De Aco 1 1/2" X 13"	kg	0,01	8,98	0,11
	6188 - SINAPI	Tabua Madeira 3A Qualidade 2,5 X 30 Cm (1 X 12")	m2	0,09	26,31	2,37
	7592 - SINAPI	Topografo	h	0,10	17,15	1,72
	7247 - SINAPI	Teodolito C/ Precisão +/- 6 Segundos	h	0,10	2,25	0,23
	4433 - SINAPI	Peca De Madeira De Lei 1A Qualidade 7,5 X 7,5 Cm	m	0,04	11,35	0,45
	344 - SINAPI	Arame Galvanizado 16 Bwg - 1,65 Mm	kg	0,02	8,81	0,18
VALOR TOTAL DO ITEM					11,64	
4.0	MOVIMENTO DE TERRA - sub total					
4.1	72818 - SINAPI	Compensação E Regularizacao De Solo				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5631 - SINAPI	Escavadeira Hidraulica Sobre Esteira 105Hp, Peso Operacional 17T.Cap. 0,8M3 - Chp Diurno	CHP	0,01	139,02	0,72
	5811 - SINAPI	Caminhao Basculante, 6M3,12T - 162Hp (Vu=5Anos) - Chp Diurno	CHP	0,03	99,28	3,07
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,02	6,85	0,11
VALOR TOTAL DO ITEM					3,90	
4.2	73357 - SINAPI	Escavacao Manual (Valas, Pisos E Fundacoes Rasas)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
6111 - SINAPI	Servente	h	3,50	6,85	23,98	
VALOR TOTAL DO ITEM					23,98	
4.3	5719 - SINAPI	Reaterro Apiloado Em Camadas De 0,20M C/ Aproveitamento Do Material Escavado				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6079 - SINAPI	Argila, Argila Vermelha Ou Argila Arenosa	m3	1,25	7,17	8,96
	6111 - SINAPI	Servente	h	3,00	6,85	20,55
VALOR TOTAL DO ITEM					29,51	
4.4	72897 - SINAPI	Carga manual de entulho em caminhao basculante 6 m3				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5961 - SINAPI	Caminhao basculante, 162hp, 6m3 - 12t (vu=5anos) - chi diurno	chi	0,24	31,86	7,80
	6115 - SINAPI	Ajudante	h	0,70	6,85	4,80
VALOR TOTAL DO ITEM					12,59	
4.5	72900 - SINAPI	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 0,5 A 1,0 KM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5811 - SINAPI	Caminhao Basculante, 6M3, 12T - 162Hp (Vu=5Anos)	chp	0,04	99,28	3,59
VALOR TOTAL DO ITEM					3,59	
5.0	FUNDACOES, INFRA E SUPER ESTRUTURAS - sub total					
5.1	6111 - 4750 - SINAPI	Perfuração De Estacas Diametro 25 Cm				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111 - SINAPI	Pedreiro	h	2,10	6,85	14,39
	4750 - SINAPI	Servente	h	0,25	10,48	2,62
VALOR TOTAL DO ITEM					17,01	
5.2	72820 - SINAPI	Corte E Reparo Em Cabeça De Estaca				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	0,25	10,48	2,62
	6115 - SINAPI	Ajudante	h	2,50	6,85	17,13
VALOR TOTAL DO ITEM					19,75	
5.3	74254/2 - SINAPI	Armacao Aco Ca-50, Diam. 6,3 (1/4) L 12,5Mm(1/2) -Fornecimento/ Corte				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	34 - SINAPI	Aco Ca-50 3/8" (6,52) Mm	kg	1,10	3,20	3,52
	6114 - SINAPI	Ajudante De Armador	h	0,10	7,42	0,74
	337 - SINAPI	Arame Recoizado 18 Bwg - 1,25 Mm - 9,6 G/M	kg	0,03	5,97	0,18
	378 - SINAPI	Armador	h	0,10	10,48	1,05
VALOR TOTAL DO ITEM					5,49	
5.4	73942/2 - SINAPI	Armacao De Aco Ca-60 Diam. 3,4 A 6,0Mm.- Fornecimento / Corte (C/Perda)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	39 - SINAPI	Aco Ca-60 - 5,0Mm	KG	1,10	3,64	4,00
	337 - SINAPI	Arame Recoizado 18 Bwg - 1,25Mm - 9,60 G/M	KG	0,02	5,97	0,12
	378 - SINAPI	Armador	H	0,10	10,48	1,05
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,10	6,85	0,69
VALOR TOTAL DO ITEM					5,86	
5.5	5619 - SINAPI	Concreto Estrutural Fck=15Mpa, Virado Em Betoneira, Na Obra				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370 - SINAPI	Areia Media	M3	0,63	70,00	44,24
	643 - SINAPI	Betoneira 320L Diesel 5,5Hp S/ Carregador Mecanico	H	1,00	2,43	2,43
	4718 - SINAPI	Pedra Britada N. 2 Ou 25 Mm Posto Pedreira (Sem Frete)	M3	0,37	56,00	20,72
	4721 - SINAPI	Pedra Britada N. 1 Ou 19 Mm Posto Pedreira (Sem Frete)	M3	0,37	57,98	21,45
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	3,00	10,48	31,44
	6111 - SINAPI	Servente	H	13,00	6,85	89,05
	10485 - SINAPI	Vibrador De Imersao C/ Motor Eletrico 2Hp Monofasico Qualquer Diam C/ Mangote	H	1,00	0,61	0,61
	10511 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I-32	50KG	6,80	21,80	148,24
	VALOR TOTAL DO ITEM					358,18
5.6	74164/4 - SINAPI	Lastro De Brita				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4718 - SINAPI	Pedra Britada N. 2 Ou 25 Mm Posto Pedreira (Sem Frete)	M3	1,05	56,00	58,80
	6111 - SINAPI	Servente	H	2,00	6,85	13,70
	VALOR TOTAL DO ITEM					72,50
5.7	5651 - SINAPI	Forma De Madeira Comum Para Fundacoes - Reaproveitamento 5X				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	H	1,00	10,48	10,48
	2692 - SINAPI	Desmoldante Para Forma De Madeira	L	0,10	8,08	0,81
	4491 - SINAPI	Peca De Madeira 3A/4A Qualidade 7,5 X 7,5Cm (3X3) Nao Aparelhada	M	0,28	5,16	1,42
	4512 - SINAPI	Peca De Madeira 3A/4A Qualidade 2,5 X 5Cm Nao Aparelhada	M	0,24	1,63	0,39
	5061 - SINAPI	Prego De Aco 18 X 27	KG	0,15	7,40	1,11
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,00	6,85	6,85
	6212 - SINAPI	Tabua Madeira 3A Qualidade 2,5 X 30,0Cm (1 X 12") Nao Aparelhada	M	1,65	7,89	13,02
	VALOR TOTAL DO ITEM					34,08
5.8	74137/3 - SINAPI	Concreto Usinado Estrutural Fck=20Mpa				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73565 - SINAPI	Lancamento Concreto P/ Pecas Armadas Prod 2 M3/H	m³	1,00	31,87	31,87
	1524 - SINAPI	Concreto Usinado Bombeado Fck=20,0 Mpa	m3	1,00	311,28	311,28
	VALOR TOTAL DO ITEM					343,15
5.9	74007/2 - SINAPI	Forma Tabuas Madeira 3A P/Pecas Concreto Arm, Reapr 2X, Incl Mont/Desm				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	H	1,05	10,48	11,00
	4491 - SINAPI	Peca De Madeira 3A/4A Qualidade 7,5 X 7,5Cm (3X3) Nao Aparelhada	M	0,55	5,16	2,84
	5075 - SINAPI	Prego De Aco 18 X 30	KG	0,10	6,89	0,69
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,05	6,85	7,19
	6212 - SINAPI	Tabua Madeira 3A Qualidade 2,5 X 30,0Cm (1 X 12") Nao Aparelhada	M	1,05	7,89	8,28
	10567 - SINAPI	Tabua Madeira 3A Qualidade 2,5 X 23,0Cm (1 X 9") Nao Aparelhada	M	1,40	5,64	7,90
	VALOR TOTAL DO ITEM					37,90
5.10	74202/001 - SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM,				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,36	6,85	2,47
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,35	10,48	3,67
	3736 - SINAPI	Laje Pré-Moldada de Forro Convencional sobrecarga	M2	1,00	26,25	26,25
	1213 - SINAPI	Carpinteiro de Formas	H	0,36	10,48	3,77
	4491 - SINAPI	Peça de madeira 3A/4A 7,5x 7,5 cm (3x3)	M	0,29	6,12	1,77
	5061 - SINAPI	Prego de aço (18x27)	KG	0,03	7,24	0,22
	6212 - SINAPI	Tabua de madeira 3A Qualidade 2,5 x 3,0 cm (1x 12")	M	0,85	7,89	6,67
	6117 - SINAPI	Ajudante de carpinteiro	H	0,36	7,42	2,67
	74157/3 - SINAPI	Lancamento/Aplicacao Manual De Concreto Em Estruturas	M3	0,03	107,30	3,54
	39 - SINAPI	Aço CA60 - 5,0mm	KG	0,47	3,49	1,64
	73979/002 - SINAPI	Concreto FCK=20MPA, virado em betoneira, sem lanc	M3	0,03	31,20	1,03
	VALOR TOTAL DO ITEM					53,71
5.11	68328 - SINAPI	Junta De Dilatação Em Eps				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3767 - SINAPI	Lixa P/ Parede Ou Madeira	UN	0,10	0,49	0,05
	4783 - SINAPI	Pintor	H	0,06	10,48	0,59
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,06	6,85	0,38
	11615 - SINAPI	Isopor E = 1Cm - Placa 100X50Cm P/ Junta Dilatacao	M2	1,05	2,55	2,68
	11849 - SINAPI	Cola Branca	L	0,62	8,70	5,43
	VALOR TOTAL DO ITEM					9,13
5.12	73972/2 - SINAPI	Concreto Estrutural Fck=20Mpa, Virado Em Betoneira, Na Obra, Semlancamento				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370	Areia Media	m3	0,89	70,00	62,33
	1379	Cimento Portland Comum Cp I- 32	kg	320,00	0,46	147,20
	4230	Operador De Maquinas E Equipamentos	h	1,83	12,98	23,80
	4721	Pedra Britada N. 1 Ou 19 Mm Posto Pedreira (Sem Frete)	m3	0,84	57,98	48,47
	6111	Servente	h	3,24	6,85	22,18
	10533	Betoneira 580L Eletrica Trifasica 7,5Hp C/ Carregador Mecanico	h	1,83	2,70	4,95
	VALOR TOTAL DO ITEM					308,93
5.13	53590 - SINAPI	Lancamento De Concreto Em Estrutura				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	5,00	10,48	52,40
	6111 - SINAPI	Servente	h	8,00	6,85	54,80
	VALOR TOTAL DO ITEM					107,20
6.0	PAREDES/PAINEIS - subtotal					
6.1	73982/1 - SINAPI	Alvenaria Em Tijolo Ceramico Furado 10X20X20Cm, 1/2 Vez, Assentado Em Argamassa, Traco 1:2:8 (Cimento + Cal + Areia), Juntas				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028 - SINAPI	Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia Media Nao Peneirada), Preparo Mecanico	m3	0,01	300,84	3,31
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	0,80	10,48	8,38
	6111 - SINAPI	Servente	h	0,80	6,85	5,48
	7271 - SINAPI	Tijolo Ceramico Furado 8 Furos 10 X 20 X 20Cm0	un	24,00	0,44	10,56
	VALOR TOTAL DO ITEM					27,73
6.2	73987/1 - SINAPI	Alvenaria Em Tijolo Ceramico Furado 10X20X20Cm, 1 Vez, Assentadoem Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia), Juntas				

	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6028 - SINAPI	Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia Media Nao Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,03	300,84	9,48
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,50	10,48	15,72
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,50	6,85	10,28
	7271 - SINAPI	Tijolo Ceramico Furado 8 Furos 10 X 20 X 20Cm	UN	46,00	0,44	20,24
						VALOR TOTAL DO ITEM
						55,71
7.0	COBERTURA - subtotal					
7.1	72079 - SINAPI	Estrutura Em Madeira Para Telha Ceramica Tipo Colonial, Apoiada Em Laje Ou Parede				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1213 - SINAPI	Carpinteiro De Formas	H	1,80	10,48	18,86
	3997 - SINAPI	Madeira De Lei 1A Qualidade Serrada Nao Aparelhada	M3	0,03	2.020,00	56,56
	5061 - SINAPI	Prego De Aco 18 X 27	KG	0,12	7,40	0,89
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	1,80	6,85	12,33
	21142 - SINAPI	Estribo C/ Parafuso Em Chapa De Ferro Fundido De 2" X 3/16" X 35Cm Secao "U" Para Madeiramento De Telhado"0	UN	0,14	9,79	1,41
						VALOR TOTAL DO ITEM
						90,05
7.2	73938/1 - SINAPI	Cobertura Em Telha Ceramica Tipo Colonial, Com Argamassa Traco 1:3 (Cimento E Areia)				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6011 - SINAPI	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA), PREPARO MECANICO	M3	0,00	430,30	1,29
	337 - SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	KG	0,03	6,00	0,20
	6115 - SINAPI	AJUDANTE	H	2,00	6,85	13,70
	7176 - SINAPI	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL COMP = 46,0 A 50,0CM - 25 A 27 UN/M2	UN	25,00	0,79	19,75
	12869 - SINAPI	TELHADISTA	H	1,50	10,48	15,72
						VALOR TOTAL DO ITEM
						50,66
7.3	72105 - SINAPI	Calha Em Chapa De Aco Galvanizado N.24, Desenvolvimento 33 Cm Seguindo Padrões De Projeto E Memorial Descritivo				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	5061 - SINAPI	Prego De Aco 18 X 27	kg	0,15	7,40	1,11
	5104 - SINAPI	Rebite De Alumínio Vazado De Repuxo 3,2 X 8Mm	kg	0,04	48,67	1,95
	1118 - SINAPI	Calha Chapa Galvanizada Num 24 L=50Cm	m	1,05	22,13	23,24
	13388 - SINAPI	Solda 50/50	kg	0,07	46,73	3,27
	6115 - SINAPI	Ajudante	h	0,55	6,85	3,77
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	0,55	10,48	5,76
						VALOR TOTAL DO ITEM
						39,10
7.4	73744/1 - SINAPI	Cumeeira Para Telha De Fibrocimento Estrutural, Incluso Acessorios Para Fixacao E Vedacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1607 - SINAPI	Conjunto Arruelas De Vedacao 5/16" P/ Telha Fibrocimento (Uma Arruela Metalica E Uma Arrula Pvc - Conicas)	CJ	4,28	0,10	0,43
	1611 - SINAPI	Massa P/ Vedacao De Telha De Amianto	KG	0,82	46,80	38,38
	4308 - SINAPI	Parafuso Zincado Rosca Soberba 5/16" X 230Mm P/ Telha Fibrocimento	UN	4,28	1,12	4,79
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,07	6,85	0,48
	7215 - SINAPI	Cumeeira Normal P/ Telha Fibrocimento Canaleta 49 Ou Kalheta	UN	2,04	12,90	26,32
	12869 - SINAPI	Telhadista	H	0,07	10,48	0,73
						VALOR TOTAL DO ITEM
						71,13
7.5	PLU-CON-006 - SETOP	Condutor De Ap Do Telhado Em Tubo Pvc Esgoto, Inclusive Conexões E Suportes, 75 Mm				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-TUB-035 - SETOP	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	m	0,63	41,17	25,98
	13388 - SINAPI	Solda 50/50	kg	0,07	46,73	3,27
	6115 - SINAPI	Ajudante	h	0,20	6,85	1,37
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	0,20	10,48	2,10
						VALOR TOTAL DO ITEM
						32,72
8.0	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS					
8.1	ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROSJANELA E PORTAS EM ALUMINIO - LINHA 25 - INCLUINDO CONTRAMARCOS, FERRAGENS E COMPLETA VEDAÇÃO PARA					
8.1.1	68052 - SINAPI	Janela Alumínio, Basculante, Serie 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885 - SINAPI	Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Manual	M3	0,01	315,27	1,89
	581 - SINAPI	Basculante Alumínio 80 X 60Cm - Serie 25	M2	1,00	406,39	406,39
	4750 - SINAPI	Pedreiro0	H	0,30	10,48	3,14
	6110 - SINAPI	Serralheiro	H	0,80	10,48	8,38
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,40	6,85	2,74
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,80	6,85	5,48
						VALOR TOTAL DO ITEM
						428,03
8.1.2	74067/3 - SINAPI	Janela Alumínio De Correr, Veneziana, Com Bandeira, Linha 25				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885 - SINAPI	Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Manual	M3	0,01	315,27	1,89
	596 - SINAPI	Janela Alumínio Correr Serie 25 Veneziana C/ Bandeira 160 X 110Cm	M2	1,00	617,39	617,39
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,50	10,48	5,24
	6110 - SINAPI	Serralheiro0	H	1,10	10,48	11,53
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,80	6,85	5,48
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	1,10	6,85	7,54
						VALOR TOTAL DO ITEM
						649,06
8.1.3	73910/5 - SINAPI	Porta De Madeira Compensada Lisa Para Pintura, 80 X 210 X 3,5Cm, Incluso Aduela 2A, Alizar 2A E Dobradica0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449 - SINAPI	Argamassa Cimento/Areia 1:4 - Preparo Manual - P	M3	0,01	315,27	3,15

	184 - SINAPI	Aduela/Batente Duplo/Caixao/Grade Caixa 13 X 3Cm P/ Porta 0,60 A1,20 X 2,10M Madeira Cedrinho/Pinho/Canela Ou Similar	JG	1,00	26,52	26,52
	1214 - SINAPI	Carpinteiro De Esquadria	H	2,05	10,48	21,48
	2427 - SINAPI	Dobradica Latao Cromado 3 X 3" Sem Aneis	UN	3,00	19,92	59,76
	4419 - SINAPI	Peca De Madeira 1A Qualidade 10 X 10 X 3Cm P/ Fixacao Esquadriasou Rodape	UN	6,00	0,77	4,62
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,40	10,48	14,67
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	3,45	6,85	23,63
	10555 - SINAPI	Porta Madeira Compensada Lisa Para Pintura 80 X 210 X 3,5Cm	UN	1,00	54,40	54,40
	20006 - SINAPI	Alizar / Guarnicao 5 X 2Cm Madeira Cedro/Imbuia/Jequitiba Ou Similar	M	10,00	2,95	29,50
	20247 - SINAPI	Prego De Aco 15 X 15 C/ Cabeça	KG	0,60	7,66	4,60
					VALOR TOTAL DO ITEM	242,34
8.1.4	74139/2 - SINAPI	Porta De Madeira Para Banheiro Em Compensado Com Laminado Texturizado 0,60X1,60M, Incluso Marco, Dobradicas E Tarjeta Tipo Livre/Ocupado				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	7100 - SINAPI	Laminado Melaminico Texturizado Colado Em Compensado Espessura 1,3Mm	M2	2,00	54,52	109,04
	194 - SINAPI	Marco/Aro/Batente Simples / Grade Canto 7 X 3Cm P/ Porta 0,60 A 1,20 X 2,10M Madeira Regional 2A	JG	0,59	18,63	10,99
	1214 - SINAPI	Carpinteiro De Esquadria	H	1,80	10,48	18,86
	2427 - SINAPI	Dobradica Latao Cromado 3 X 3" Sem Aneis	UN	2,00	19,92	39,84
	4350 - SINAPI	Bucha Nylon S-8 C/ Paraf Rosca Soberba Aco Zincado Cab Chata Fenda Simples 4,8 X 75Mm0	UN	4,00	0,31	1,24
	6117 - SINAPI	Ajudante De Carpinteiro	H	2,20	7,42	16,32
	11131 - SINAPI	Chapa Madeira Compensada Cedro/Cedrinho, Sumauma, Virola Branca Ou Equiv 2,2 X 1,6M X 20Mm P/Armarios	M2	0,96	26,34	25,29
	11457 - SINAPI	Tarjeta Tipo Livre/Ocupado P/ Porta Banheiro	UN	1,00	20,36	20,36
					VALOR TOTAL DO ITEM	241,95
8.1.5	73910/8 - SINAPI	Porta De Madeira Compensada Lisa Para Pintura, 1,20X2,10M, 2 Folhas, Incluso Aduela 2A, Alizar 2A E Dobradica				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449 - SINAPI	Argamassa Cimento/Areia 1:4 - Preparo Manual - P	M3	0,01	315,27	3,40
	184 - SINAPI	Aduela/Batente Duplo/Caixao/Grade Caixa 13 X 3Cm P/ Porta 0,60 A1,20 X 2,10M Madeira Cedrinho/Pinho/Canela Ou Similar	JG	1,00	26,52	26,52
	1214 - SINAPI	Carpinteiro De Esquadria	H	2,19	10,48	22,95
	2427 - SINAPI	Dobradica Latao Cromado 3 X 3" Sem Aneis	UN	6,00	19,92	119,52
	4419 - SINAPI	Peca De Madeira 1A Qualidade 10 X 10 X 3Cm P/ Fixacao Esquadriasou Rodape	UN	6,00	0,77	4,62
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,51	10,48	15,85
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	3,70	6,85	25,36
	10553 - SINAPI	Porta Madeira Compensada Lisa Para Pintura 60 X 210 X 3,5Cm	UN	2,00	52,88	105,76
	20006 - SINAPI	Alizar / Guarnicao 5 X 2Cm Madeira Cedro/Imbuia/Jequitiba Ou Similar	M	10,80	2,95	31,86
	20247 - SINAPI	Prego De Aco 15 X 15 C/ Cabeça0	KG	0,65	7,66	4,96
					VALOR TOTAL DO ITEM	360,80
8.1.6	3104 - 10489 - 10507 - 11499 - 11523 - SINAPI	Porta De Vidro Temperado, Espessura 10Mm, Inclusive Acessorios				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3104 - SINAPI	Jogo De Ferragens Cromadas P/ Porta De Vidro Temperado, Uma Folhacomposta: Dobradica Superior (101) E Inferior (103),Trinco (502), Fechadura (520),Contra Fechadura (531),Com Capuchinho	CJ	0,53	266,68	141,10
	10489 - SINAPI	Vidraceiro	H	0,16	10,48	1,66
	10507 - SINAPI	Vidro Temperado Incolor E=10Mm, Sem Colocacão	M2	1,00	128,05	128,05
	11499 - SINAPI	Mola Hidraulica De Piso P/ Vidro Temperado 10Mm	UN	0,53	795,82	421,07
	11523 - SINAPI	Puxador Concha Latao Cromado Ou Polido P/ Porta/Jan Correr - 3 X9Cm0	UN	0,53	7,25	3,84
					VALOR TOTAL DO ITEM	695,72
8.1.7	74070/4 - SINAPI	Fechadura De Embutir Completa, Para Portas Internas, Padrao De Acabamento Medio				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1214 - SINAPI	Carpinteiro De Esquadria	H	1,30	10,48	13,62
	3093 - SINAPI	Fechadura Embutir Tp Gorges (Chave Grande) P/Porta Interna, Completa - Acab Padrao Medio	CJ	1,00	55,65	55,65
	6117 - SINAPI	Ajudante De Carpinteiro0	H	1,30	7,42	9,65
					VALOR TOTAL DO ITEM	78,92
8.1.8	PESQUISA MERCADO	Toldo Em Policarbonato, Multilux, Tipo Alveolar, Cor Cristal, E= 6 Mm Ou Similar				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	MERCADO	Toldo Em Policarbonato	M2	1,10	300,00	330,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	330,00
8.2	VIDRO - sub total					
8.2.1	72117 - SINAPI	VIDRO LISO TRANSPARENTE, E=6 MM, COLOCADO EM JANELAS				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115 - SINAPI	Ajudante0	H	0,45	6,85	3,08
	10489 - SINAPI	Vidraceiro	H	0,45	10,48	4,72
	10492 - SINAPI	Vidro Liso Incolor 4Mm - Sem Colocacao	M2	1,00	49,40	49,40
	10498 - SINAPI	Massa Para Vidro	KG	1,60	2,47	3,95
					VALOR TOTAL DO ITEM	61,15
9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
9.1	ELETRICA - sub total					

9.1.1	73860/8 - SINAPI	Cabo De Cobre Flexível, Seção Nominal De 2,5Mm² / 750V, Antichama (Não-Propagação Do Fogo), Formado Por Fios De Cobre				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	984 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 2,5Mm2, Tp Pirasticpirelli Ou Equiv	M	1,00	0,93	0,93
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,05	10,48	0,52
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,05	6,85	0,34
	21127 - SINAPI	Fita Isolante Adesiva Anti-Chama Em Rolos 19Mm X 5M	UN	0,01	0,79	0,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	1,80
9.1.2	73860/9 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 4Mm22 Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	981 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 4Mm2, Flexivel, Tp Foresplast Alcoa Ou Equiv0	M	1,00	1,59	1,59
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,06	10,48	0,64
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,06	6,85	0,42
	21127 - SINAPI	Fita Isolante Adesiva Anti-Chama Em Rolos 19Mm X 5M	UN	0,01	0,79	0,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	2,66
9.1.3	73860/10 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 6Mm22 Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	982 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 6Mm2, Flexivel, Tp Foresplast Alcoa Ou Equiv	M	1,00	2,39	2,39
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,07	10,48	0,73
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,07	6,85	0,48
	21127 - SINAPI	Fita Isolante Adesiva Anti-Chama Em Rolos 19Mm X 5M	UN	0,01	0,79	0,01
					VALOR TOTAL DO ITEM	3,61
9.1.4	73860/12 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 16 Mm2 Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	979 - SINAPI	Cabo De Cobre Flexivel De 16 Mm2, Com Isolamento Anti-Chama 450/750 V	M	1,00	4,88	4,88
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,09	10,48	0,94
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,09	6,85	0,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,44
9.1.5	73860/14 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 50 Mm2 Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1007 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 50Mm2, Tp Pirastic Pirelli Ou Equiv	M	1,00	13,66	13,66
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,20	10,48	2,10
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,20	6,85	1,37
					VALOR TOTAL DO ITEM	17,13
9.1.6	73860/11 - SINAPI	Cabo de cobre isolado pvc resistente a chama 0,6/1kv 10mm2 fornecimento e instalacao, na cor preta				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	980 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 10Mm2, Flexivel, Tpforsplast Alcoa Ou Equiv	M	1,00	4,50	4,50
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,06	10,48	0,67
	6111 - SINAPI	Servente0	H	0,06	6,85	0,43
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,60
9.1.7	73860/12 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 16 Mm2 Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	979 - SINAPI	Cabo De Cobre Flexivel De 16 Mm2, Com Isolamento Anti-Chama 450/750 V	M	1,00	4,88	4,88
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,09	10,47	0,94
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,09	6,85	0,62
					VALOR TOTAL DO ITEM	6,44
9.1.8	73860/16 - SINAPI	Cabo De Cobre, Seção Nominal De 95 Mm² / 1Kv - Epr, Aprovado Pelo Inmetro, E De Acordo Com As Especificações Aplicáveis.				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	989 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 95Mm2, Tp Pirastic Pirelli Ou Equiv	M	1,00	27,01	27,01
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,30	10,48	3,14
	6111 - SINAPI	Servente0	H	0,30	6,85	2,06
					VALOR TOTAL DO ITEM	32,21
9.1.9	72308 - SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO TIPO LEVE DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	21128 - SINAPI	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057		1,05	3,78	3,97
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,50	10,47	5,24
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,50	7,50	3,75
					VALOR TOTAL DO ITEM	12,95
9.1.10	2556 - 6113 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2556 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"	#REF!	1,00	1,05	1,05
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	1,00	7,50	7,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	8,55
9.1.11	2557 - 6113 - SINAPI	Caixa De Embutir 4"X 4" Para Alvenaria, Ferro Galv"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2557 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 4" Em Ferro Galv"	UN	1,00	1,75	1,75
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	1,00	7,50	7,50
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,25
9.1.12	72331 - SINAPI	Interruptor Simples - 1 Tecla - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,25	10,48	2,62
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,15	7,50	1,12

	7564 - SINAPI	Interruptor Simples Embutir 10A/250V S/Placa, Tipo Silentoque Pial Ou Equiv0	UN	1,00	3,15	3,15
VALOR TOTAL DO ITEM						6,89
9.1.13	72332 - SINAPI	Interruptor Simples - 2 Teclas - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,30	10,48	3,14
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,20	7,50	1,50
	7563 - SINAPI	Interruptor Paralelo Embutir 10A/250V S/ Placa, Tipo Silentoque Pial Ou Equiv	UN	1,00	4,62	4,62
VALOR TOTAL DO ITEM						9,26
9.1.14	74042/5 - SINAPI	Ponto Interruptor Triplo Simples Com Eletroduto Ferro Esmaltado 3/4" E Caixa 4X2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73542 - SINAPI	Bucha/Arruela Alumínio 3/4" - P	CJ	2,00	0,55	1,10
	938 - SINAPI	Fio Rigido, Isolacao Em Pvc 450/750V 1,5Mm2	M	16,00	0,52	8,32
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	3,50	10,47	36,65
	2440 - SINAPI	Eletroduto Ferro Esmaltado Leve Esp. Parede 0,75Mm - 3/4"	M	4,00	6,00	24,00
	2556 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"	UN	1,00	1,05	1,05
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	3,50	7,50	26,25
	7560 - SINAPI	Conjunto Embutir 3 Interruptores Simples 10A/250V C/ Placa, Tp Silentoque Pial Ou Equiv	UN	1,00	10,93	10,93
	21127 - SINAPI	Fita Isolante Adesiva Anti-Chama Em Rolos 19Mm X 5M	UN	1,50	0,81	1,22
VALOR TOTAL DO ITEM						109,51
9.1.15	72334 - SINAPI	Interruptor Paralelo - 1 Tecla - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,25	10,48	2,62
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	h	0,15	7,50	1,12
	7563 - SINAPI	Interruptor Paralelo Embutir 10A/250V S/ Placa, Tipo Silentoque Pial Ou Equiv	un	1,00	4,62	4,62
VALOR TOTAL DO ITEM						8,36
9.1.16	73917/6 - SINAPI	Ponto Tomada Bipolar Com Contato Terra 20A/250V Com Eletroduto Pvc 3/4" E Caixa 4X2" Com Placa				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73542 - SINAPI	Bucha/Arruela Alumínio 3/4" - P	CJ	2,00	0,55	1,10
	940 - SINAPI	Fio Rigido, Isolacao Em Pvc 450/750V 6Mm2	M	30,00	1,80	54,00
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	3,15	10,48	32,98
	2556 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"	UN	1,00	1,05	1,05
	2674 - SINAPI	Eletroduto De Pvc Roscável De 3/4" (19 Mm), Sem Luva	M	10,00	1,80	18,00
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	3,15	7,50	23,63
	7531 - SINAPI	Tomada Embutir 3P 20A/250V C/Placa, Tipo Silentoque Pial Ou Equiv	UN	1,00	10,09	10,09
	21127 - SINAPI	Fita Isolante Adesiva Anti-Chama Em Rolos 19Mm X 5M	UN	1,50	0,79	1,19
VALOR TOTAL DO ITEM						142,03
9.1.17	2436 - 6113 - 7549 - SINAPI	Espelho Em Pvc 4X2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,25	10,48	2,62
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	h	0,15	7,50	1,12
	7549 - SINAPI	Espelho Em Pvc 4X2"	UN	1,00	1,47	1,47
VALOR TOTAL DO ITEM						5,21
9.1.18	74166/1 - SINAPI	Caixa De Inspeção Em Concreto Pré-Moldado Dn 60Mm Com Tampa H= 60Cm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	370 - SINAPI	Areia Media	M3	0,02	70,00	1,11
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I- 32	KG	2,00	0,45	0,90
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	1,00	10,48	10,48
	3279 - SINAPI	Caixa Inspecao Concreto Pre Moldado Circular Com Tampa D = 60Cmh=60Cm	UN	1,00	107,52	107,52
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,50	10,48	15,72
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,50	6,85	10,28
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	1,00	7,55	7,55
VALOR TOTAL DO ITEM						153,56
9.1.19	73953/3 - SINAPI	Luminaria Tipo Calha, De Sobrepor, Com Reator De Partida Rapida Elampada Fluorescente 3X20W, Completa, Fornecimento E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	1,33	10,48	13,94
	3812 - SINAPI	Luminaria Calha Sobrepor Em Chapa Aco C/ 3 Lampadas Fluorescentes20w (Completa, Incl. Reator Part Rapida Lampadas)	UN	1,00	88,11	88,11
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,00	6,85	6,85
VALOR TOTAL DO ITEM						108,90
9.1.20	2515 - 6113 - 2436 - SINAPI	Relé Fotoelétrico Para Controle Automático De Lâmpadas Sensível A Iluminação				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2515 - SINAPI	Rele Fotoeletrico 1000W/220V	UN	1,00	2,72	2,72
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,25	10,48	2,62
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	h	0,15	7,50	1,13
VALOR TOTAL DO ITEM						6,47
9.1.21	73953/2 - SINAPI	Luminaria Tipo Calha, De Sobrepor, Com Reator De Partida Rapida Elampada Fluorescente 2X20W, Completa, Fornecimento E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,85	10,48	8,90
	3811 - SINAPI	Luminaria Calha Sobrepor Em Chapa Aco C/ 2 Lampadas Fluorescentes20W Tipo Tms 500 Philips Ou Equiv (Completa, Incl. Reat Part Rap+Lamp+Sup)	UN	1,00	52,80	52,80
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,85	6,85	5,82

		VALOR TOTAL DO ITEM				67,52
9.1.22	ELE-DUT-020	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8	10,48	8,38
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	7,50	6,00
	PM	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 4" (100 MM)	M	1	22,88	22,88
VALOR TOTAL DO ITEM					37,26	
9.1.23	INC-LUM-005	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	PM	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	1,0	50,53	50,53
	2436	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,8	10,48	8,38
	6113	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8	7,50	6,00
VALOR TOTAL DO ITEM					64,91	
9.2	ENTRADA DE ENERGIA E QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO					
9.2.1	74131/8 - SINAPI	Quadro De Distribuicao De Energia Em Chapa Metalica, De Embutir, Com Porta, Para 50 Disjuntores Termomagneticos				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	6,50	10,48	68,12
	6111 - SINAPI	Servente	H	6,50	6,85	44,53
	12043 - SINAPI	Quadro De Distribuicao De Embutir C/ Barramento Trifasico P/ 50 Disjuntores Unipolares Em Chapa De Aco Galv	UN	1,00	644,85	644,85
VALOR TOTAL DO ITEM					757,50	
9.2.2	74130/10 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Tripolar Em Caixa Moldada 175 A 225A 240V, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2377 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 200A/600V, Tipo Fxd/35Ka Siemens Ou Equiv0	UN	1,00	546,95	546,95
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,40	10,48	4,19
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,40	7,50	3,00
VALOR TOTAL DO ITEM					554,14	
9.2.3	74130/5 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Tripolar Padrao Nema (Americano) 60 A 100A 240V, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2373 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 100A	un	1,00	60,98	60,98
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,40	10,48	4,19
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	h	0,40	7,50	3,00
VALOR TOTAL DO ITEM					68,17	
9.2.4	74130/4 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Tripolar Padrao Nema (Americano) 10 A 50A 240V, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2392 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Tripolar 50A	un	1,00	164,92	164,92
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,40	10,48	4,19
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	h	0,40	7,50	3,00
VALOR TOTAL DO ITEM					172,11	
9.2.5	74130/3 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Bipolar Padrao Nema (Americano) 10 A 50A240V, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2388 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Bipolar 50A	un	1,00	38,35	38,35
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,15	10,48	1,57
	VALOR TOTAL DO ITEM					39,92
9.2.6	74130/1 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Monopolar Padrao Nema (Americano) 10 A 30A 240V, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2370 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 30A	un	1,00	6,73	6,73
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	h	0,13	10,48	1,31
	VALOR TOTAL DO ITEM					8,04
9.2.7	74130/2 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Monopolar Padrao Nema (Americano) 35 A 50A 240V, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2386 - SINAPI	Disjuntor Termomagnetico Monopolar 40A	UN	1,00	9,22	9,22
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,13	10,48	1,31
	VALOR TOTAL DO ITEM					10,53
9.2.8	431 - 2436 - SINAPI	Parafuso M16 (Rosca Maquina D=16Mm) X 200Mm Cab Quadrada - Zincagem A Fogo				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	431 - SINAPI	Parafuso M16 (Rosca Maquina D=16Mm) X 200Mm Cab Quadrada - Zincagem A Fogo	UN	1,00	4,15	4,15
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,13	10,48	1,31
	VALOR TOTAL DO ITEM					5,46
9.2.9	73767/5 - SINAPI	Alca Pre-Formada Serv De Aco Recob C/Alum Nu Encapado 25Mm2 (Bitola) Conf Proj A4-148-Cp Rioluz Fornecimento E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,14	10,48	1,47
	11274 - SINAPI	Alca Pre-Formada De Servico Sg-4500 Plp	UN	1,00	2,37	2,37
	VALOR TOTAL DO ITEM					3,84
9.2.10	74252/1 - SINAPI	Eletroduto De Pvc Rigido Roscavel 25Mm (1"), Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,30	10,48	3,14
	2685 - SINAPI	Eletroduto De Pvc Roscavel De 1" (25 Mm), Sem Luva	M	1,10	2,72	2,99
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,30	7,50	2,25
VALOR TOTAL DO ITEM					8,39	
9.2.11	855 - 6113 - SINAPI	Bucha E Arruela Alumínio Fundido P/ Eletroduto 25Mm (1")0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	855 - SINAPI	Bucha E Arruela Alumínio Fundido P/ Eletroduto 25Mm (1")0	UN	1,00	0,56	0,56

	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,30	7,50	2,25	
VALOR TOTAL DO ITEM						2,81	
9.2.12	406 - 6113 - SINAPI	Fita Aco Inox P/ Cintar Poste Fusimec/Ericsson/Eriband Ou Sim 0,8X 19 Mm (Rolo De 30 M)					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	406 - SINAPI	Fita Aco Inox P/ Cintar Poste Fusimec/Ericsson/Eriband Ou Sim 0,8X 19 Mm (Rolo De 30 M)	UN	1,00	27,94	27,94	
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,45	7,50	3,38	
VALOR TOTAL DO ITEM						31,32	
9.2.13	367 - 1062 - 1379 - 4750 - 6111 - SINAPI	Caixa De Medição Em Alumínio Tipo En Para Abrigar Medidor De Energia Trifásico					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	367 - SINAPI	Areia Grossa	M3	0,01	75,25	0,81	
	1062 - SINAPI	Caixa De Protecao P/ Medidor Trifasico E Disjuntor Em Chapa De Aco Galv 18 Usg	UN	1,00	64,51	64,51	
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I- 32	KG	4,86	0,45	2,19	
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,34	10,48	14,04	
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,34	6,85	9,18	
VALOR TOTAL DO ITEM						90,73	
9.2.14	68069 - SINAPI	Haste Copperweld 5/8" X 3,0M Com Conector					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,40	10,47	4,19	
	3380 - SINAPI	Haste De Aterramento, Dn 5/8" X 3000Mm, Em Aço Revestido	UN	1,00	26,81	26,81	
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,40	7,50	3,00	
VALOR TOTAL DO ITEM						34,00	
9.2.15	74104/1 - SINAPI	Caixa De Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60X60X60Cm, Revestida Internamento Com Barra Lisa (Cimento E Areia, Traço					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6014 - SINAPI	Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia Media Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,02	97,66	1,59	
	6028 - SINAPI	Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia Media Nao Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,02	83,80	1,91	
	6045 - SINAPI	Concreto Fck=15Mpa Controle "C" ,Excluindo O Lancamento, Preparo Com Betoneira, Utilizando Brita 1 E 2. (Conforme Nbr 6118, Permitido Apenas Para Fundações)	M3	0,02	287,06	5,17	
	6087 - SINAPI	Tampa Em Concreto Armado 60X60X5Cm P/Cx Inspecao/Fossa Septica	UN	1,00	27,56	27,56	
	74019/001 - SINAPI	Escavacao Manual (Valas Ou Fundacoes Rasas)	M3	0,22	22,27	4,81	
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I- 32	KG	0,80	0,69	0,55	
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,90	10,48	19,91	
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,65	6,85	11,30	
	7258 - SINAPI	Tijolo Ceramico Macico 5 X 10 X 20Cm	UN	75,89	0,37	28,08	
	VALOR TOTAL DO ITEM						100,88
	9.2.16	73860/14 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 50 Mm2 Fornecimento E Instalacao				
CODIGO		DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
1007 - SINAPI		Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 50Mm2, Tp Pirastic Pirelli Ou Equiv	M	1,00	13,66	13,66	
2436 - SINAPI		Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,20	10,48	2,10	
6111 - SINAPI		Servente	H	0,20	6,85	1,37	
VALOR TOTAL DO ITEM						17,13	
9.2.17	72263 - SINAPI	Teminal De Compressão, Para Cabo De Cobre Flexível, Seção Nominal De 50 Mm² / 1kv					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	1538 - SINAPI	Terminal A Pressao De Bronze P/ Cabo A Barra, Cabo 50 A 70Mm2, C/1 Furo De Fixacao	UN	1,00	4,61	4,61	
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,40	10,48	4,19	
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,40	7,50	3,00	
VALOR TOTAL DO ITEM						11,80	
9.2.18	73965/15 - SINAPI	Escavacao Manual De Valas H <= 1,50 M					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6111 - SINAPI	Servente	H	3,00	6,85	20,55	
VALOR TOTAL DO ITEM						20,55	
9.3	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS E ATERRAMENTO						
9.3.1	73860/12 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 16 Mm2 Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	979 - SINAPI	Cabo De Cobre Flexível De 16 Mm2, Com Isolamento Anti-Chama 450/750 V	M	1,00	4,88	4,88	
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,09	10,48	0,94	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,09	6,85	0,62	
VALOR TOTAL DO ITEM						6,44	
9.3.2	73860/14 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolado Pvc Resistente A Chama 450/750 V 50 Mm2 Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	1007 - SINAPI	Cabo De Cobre Isolamento Anti-Chama 450/750V 50Mm2, Tp Pirastic Pirelli Ou Equiv	M	1,00	13,66	13,66	
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,20	10,48	2,10	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,20	6,85	1,37	
VALOR TOTAL DO ITEM						17,13	
9.3.3	74104/1 - SINAPI	Caixa De Inspeção Em Alvenaria De Tijolo Maciço 60X60X60Cm, Revestida Internamento Com Barra Lisa (Cimento E Areia, Traço					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	6014 - SINAPI	Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia Media Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,02	97,66	1,61	
6028 - SINAPI	Argamassa Traco 1:2:8 (Cimento, Cal E Areia Media Nao Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,02	83,80	1,91		

	6045 - SINAPI	Concreto Fck=15Mpa Controle "C" ,Excluindo O Lancamento, Preparocom Betoneira, Utilizando Brita 1 E 2. (Conforme Nbr 6118. Permitido Apenas Para Fundações)	M3	0,02	287,06	5,17
	6087 - SINAPI	Tampa Em Concreto Armado 60X60X5Cm P/Cx Inspecao/Fossa Septica	UN	1,00	27,56	27,56
	74019/001 - SINAPI	Escavacao Manual (Valas Ou Fundacoes Rasas)	M3	0,22	22,27	4,81
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I- 32	KG	0,80	0,69	0,55
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	1,90	10,48	19,91
	6111 - SINAPI	Servente	H	1,65	6,85	11,30
	7258 - SINAPI	Tijolo Ceramico Macico 5 X 10 X 20Cm	UN	75,89	0,37	28,08
		VALOR TOTAL DO ITEM				100,90
9.3.4	68069 - SINAPI	Haste Copperweld 5/8" X 3,0M Com Conector				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,40	10,48	4,19
	3380 - SINAPI	Haste De Aterramento, Dn 5/8" X 3000Mm, Em Aço Revestido Comuma Camada De Cobre Eletrolítico - Com Conector Tipo Grampo	UN	1,00	26,81	26,81
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,40	7,50	3,00
		VALOR TOTAL DO ITEM				34,00
9.3.5	SPDA-SOL-010 - SETOP	Solda Exotérmica				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	SPDA-SOL-010 - SETOP	Solda Exotérmica Cartucho N° 90	UN	1,00	14,72	14,72
		VALOR TOTAL DO ITEM				14,72
9.3.6	72254 - SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	867 - SINAPI	Terminal A Pressao De Bronze P/ Cabo A Barra, Cabo 50 A 70Mm2, C/1 Furo De Fixacao	UN	1,02	13,63	13,90
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,31	10,47	3,25
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,31	7,50	2,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				19,47
9.3.7	83377 - SINAPI	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1562 - SINAPI	Terminal A Pressao De Bronze P/ Cabo A Barra, Cabo 50 A 70Mm2, C/1 Furo De Fixacao	UN	1,00	7,45	7,45
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,07	10,47	0,73
		VALOR TOTAL DO ITEM				8,18
9.3.8	SPDA-BAR-005	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,03	10,47	0,26
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,03	6,85	0,17
	PM	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	UN	1,00	10,33	10,33
		VALOR TOTAL DO ITEM				10,76
9.3.9	73861/006	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	855 - SINAPI	BUCHA E ARRUELA ALUMINIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 25MM (1")	CJ	2,00	0,56	1,12
	2560 - SINAPI	CONDULETE TIPO "C" EM LIGA ALUMINIO P/ ELETRODUTO ROSCADO 1"	UN	1,00	7,31	7,31
	2436 - SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,48	3,14
		VALOR TOTAL DO ITEM				11,57
9.3.10	ELE-PIS-035 - SETOP	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,30	10,48	3,14
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,31	7,50	2,33
	PM	CURVA VERTICAL 90 EM CHAPA DE AÇO PARA DUTO DE PISO, DIMENSÕES 25 X 70 MM	UN	1,00	25,47	25,47
		VALOR TOTAL DO ITEM				30,93
9.3.11	ELE-ELE-070 - SETOP	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES D = 1 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45	10,48	4,72
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,45	7,50	3,38
	PM	ELETRODUTO AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE	M	1,00	8,67	8,67
		VALOR TOTAL DO ITEM				16,76
9.3.12	INC-ACI-005 - SETOP	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	ELETRICISTA OU OFICIAL ELETRICISTA	H	0,45	10,48	4,72
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,45	7,50	3,38
	PM	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	1,00	51,16	51,16
		VALOR TOTAL DO ITEM				59,25
9.4	ACESSÓRIOS GERAIS DE LÓGICA/TELEFONE					
9.4.1	73768/1 - SINAPI	Fio Telefonico Fi Bitola 0,6Mm - 2 Condutores - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	935 - SINAPI	Fio P/ Telefone De Cobre Bitola 0,6Mm Isolacao Em Pvc, Polipropileno, 2 Condutores	M	1,00	0,52	0,52
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,03	10,48	0,26
	6111 - SINAPI	Servente0	H	0,03	6,85	0,17
		VALOR TOTAL DO ITEM				0,95
9.4.2	74044/1 - SINAPI	Eletroduto Pvc Rigido 3/4" Aparente, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	400 - SINAPI	Abracadeira Tipo D 3/4" C/ Parafuso"	UN	2,00	0,35	0,70
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,15	10,48	1,57

	2674 - SINAPI	Eletroduto De Pvc Roscável De 3/4" (19 Mm), Sem Luva0	M	1,01	1,80	1,82
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,15	7,50	1,13
VALOR TOTAL DO ITEM						5,22
9.4.3	1879 6113 - SINAPI	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1879 - SINAPI	Curva Pvc 90G P/ Eletroduto Roscavel 3/4"	UN	1,00	2,42	2,42
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,15	7,50	1,13
VALOR TOTAL DO ITEM						3,55
9.4.4	1891 - 6113 - SINAPI	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1891 - SINAPI	Luva Pvc Roscavel P/ Eletroduto 3/4"	UN	1,00	1,40	1,40
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,15	7,50	1,13
VALOR TOTAL DO ITEM						2,53
9.4.5	2556 - 6113 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2556 - SINAPI	Caixa De Passagem 4" X 2" Em Ferro Galv"	#REF!	1,00	1,05	1,05
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	1,00	7,50	7,50
VALOR TOTAL DO ITEM						8,55
9.4.6	72337 - SINAPI	Tomada Para Telefone De 4 Polos Padrao Telebrás - Fornecimento Einstalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,25	10,48	2,62
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	0,25	7,50	1,88
	7527 - SINAPI	Tomada Telefone 4P Telebras S/Placa Pial Ou Similar	UN	1,00	7,78	7,78
VALOR TOTAL DO ITEM						12,28
9.4.7	76449/1 - SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 20X20X12Cm, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	1,30	10,48	13,62
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista	H	1,30	7,50	9,75
	11250 - SINAPI	Caixa De Passagem N 2 Padrao Telebras Dim 20 X 20 X 12Cm Em Chapade Aco Galv	UN	1,00	51,16	51,16
VALOR TOTAL DO ITEM						74,53
9.4.8	76449/2 - SINAPI	Caixa De Passagem Para Telefone 40X40X12Cm, Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	1,70	10,48	17,82
	6113 - SINAPI	Ajudante De Eletricista0	H	1,70	7,50	12,75
	11251 - SINAPI	Caixa De Passagem N 3 Padrao Telebras Dim 40 X 40 X 12Cm Em Chapade Aco Galv	UN	1,00	94,66	94,66
VALOR TOTAL DO ITEM						125,23
10.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
10.1	METAIS DE ACABAMENTO E VÁLVULAS DIVERSAS - sub total					
10.1.1	74014/1 - SINAPI	Válvula Em Metal Cromado 3.1/2" X 1.1/2" , Tipo Americama - Fornecimento E Instalação0				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,30	10,48	3,14
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,03	1,70	0,05
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,30	7,56	2,27
	6157 - SINAPI	Valvula Em Metal Cromado Tipo Americana 3.1/2" X 1.1/2" P/ Pia Decozinha	UN	1,00	34,77	34,77
VALOR TOTAL DO ITEM						40,23
10.1.2	11683 - 6116 - 2696 - SINAPI	Engate Flexível Metálico, 1/2"				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11683 - SINAPI	Engate Ou Rabicho Flexivel Em Metal Cromado 1/2" X 30Cm	UN	1,00	18,94	18,94
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,30	7,56	2,27
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,30	10,48	3,14
VALOR TOTAL DO ITEM						24,35
10.1.3	73951/1 - SINAPI	Sifao Plastico Para Lavatorio Ou Pia Tipo Copo 1.1/4" - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,50	10,48	5,24
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,02	1,70	0,03
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,50	7,56	3,78
	6146 - SINAPI	Sifao Plastico P/ Lavatorio/Pia Tipo Copo 1 1/4"0	UN	1,00	7,93	7,93
VALOR TOTAL DO ITEM						16,98
10.1.4	6138 - 2696 - 6116 - SINAPI	Vedacao Pvc 100 Mm P/Saida Vaso Sanitario Tipo Eg-27 Tigre Ou Similar				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6138 - SINAPI	Vedacao Pvc 100 Mm P/Saida Vaso Sanitario Tipo Eg-27 Tigre Ou Similar	UN	1,00	3,05	3,05
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,50	10,48	5,24
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,50	7,56	3,78
VALOR TOTAL DO ITEM						12,07
10.1.5	73949/5 - SINAPI	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" De Bancada Para Lavatorio, Padrao Popular Com Engate Flexivel Em Metal Cromado 1/2"X30Cm-				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,65	10,48	6,81
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,03	1,71	0,05
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,65	7,56	4,91
	11683 - SINAPI	Engate Ou Rabicho Flexivel Em Metal Cromado 1/2" X 30Cm	UN	1,00	19,76	19,76
	13415 - SINAPI	Torneira Cromada 1/2" Ou 3/4" Ref 1193 P/ Lavatorio - Padrao Popular0	UN	1,00	24,75	24,75

						VALOR TOTAL DO ITEM	56,28
10.2 ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS:							
10.2.1	74176/1 - SINAPI	Registro Gaveta 3/4" Com Canopla Acabamento Cromado Simples - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,61	10,48	6,39	
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,09	1,70	0,16	
	6005 - SINAPI	Registro Gaveta 3/4" Ref 1509-C - C/ Canopla Acab Cromado Simples	UN	1,00	53,68	53,68	
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,61	7,56	4,61	
						VALOR TOTAL DO ITEM	64,84
10.2.2	74179/1 - SINAPI	Registro Gaveta 3" Bruto Latao - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,70	10,48	7,34	
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,32	1,70	0,54	
	6012 - SINAPI	Registro Gaveta 3" Bruto Latao Ref 1502-B	UN	1,00	319,20	319,20	
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador0	H	1,15	7,56	8,69	
						VALOR TOTAL DO ITEM	335,77
10.2.3	73975/001	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	13 - SINAPI	ESTOPA	KG	0,01	6,09	0,06	
	7307 - SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	L	0,01	20,40	0,20	
	6116 - SINAPI	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60	7,56	4,54	
	6024 - SINAPI	REGISTRO PRESSAO 3/4" REF 1416 - C/ CANOPLA ACAB CROMADO SIMPLES	UN	1,00	55,96	55,96	
	2696 - SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	H	0,70	10,48	7,34	
						VALOR TOTAL DO ITEM	68,10
10.3 TUBOS DE CONEXÕES DE PVC P/ ESGOTOS E ÁGUAS PLUVIAIS:							
10.3.1	73779/1 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta E Bolsa Soldável 40Mm - Fornecimento E Instalação					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	119 - SINAPI	Adesivo Para Pvc Bisnaga Com 75 Gr	UN	0,14	3,30	0,46	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,18	10,48	1,89	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,18	6,85	1,23	
	9835 - SINAPI	Tubo Pvc Serie Normal - Esgoto Predial Dn 40Mm - Nbr 5688	M	1,10	2,85	3,14	
						VALOR TOTAL DO ITEM	6,72
10.3.2	73779/2 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta, Bolsa E Virola 50Mm - Fornecimento E Instalação					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	119 - SINAPI	Adesivo Para Pvc Bisnaga Com 75 Gr	UN	0,18	3,30	0,59	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,22	10,48	2,31	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,22	6,85	1,51	
9838 - SINAPI	Tubo Pvc Serie Normal - Esgoto Predial Dn 50Mm - Nbr 5688	M	1,10	5,40	5,94		
						VALOR TOTAL DO ITEM	10,35
10.3.3	73779/3 - SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta, Bolsa E Virola 75Mm - Fornecimento E Instalação					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	119 - SINAPI	Adesivo Para Pvc Bisnaga Com 75 Gr	UN	0,25	3,30	0,83	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico0	H	0,30	10,48	3,14	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,30	6,85	2,06	
9837 - SINAPI	Tubo Pvc Serie Normal - Esgoto Predial Dn 75Mm - Nbr 5688	M	1,10	6,82	7,50		
						VALOR TOTAL DO ITEM	13,53
10.3.4	119 - 2696 - 6111 - 9836 SINAPI	Tubo De Pvc Branco, Sem Conexões, Ponta, Bolsa E Virola 100Mm - Fornecimento E Instalação					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	119 - SINAPI	Adesivo Para Pvc Bisnaga Com 75 Gr	UN	0,25	3,30	0,83	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico0	H	0,30	10,48	3,14	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,30	6,85	2,06	
9836 - SINAPI	Tubo Pvc Serie Normal - Esgoto Predial Dn 100Mm - Nbr 5688	M	1,10	7,69	8,46		
						VALOR TOTAL DO ITEM	14,48
10.3.5	72541 - SINAPI	Curva Pvc Curta 90º Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,05	26,83	1,42	
	1966 - SINAPI	Curva Pvc 90G Curta Pvc P/ Esg Predial Dn 100Mm	UN	1,00	14,87	14,87	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,20	10,48	2,10	
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,20	6,85	1,37	
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,02	31,78	0,48	
						VALOR TOTAL DO ITEM	20,23
10.3.6	72559 - SINAPI	Joelho Pvc 45º Esgoto 40Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G0	UN	0,01	26,83	0,32	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,25	10,48	2,62	
	3516 - SINAPI	Joelho Pvc Sold 45G Bb P/ Esg Predial Dn 40Mm	UN	1,00	1,27	1,27	
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,25	6,85	1,71	
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,01	31,78	0,16	
						VALOR TOTAL DO ITEM	6,08
10.3.7	72561 - SINAPI	Joelho Pvc 45º Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,02	26,83	0,47	
2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,27	10,48	2,83		

	3518 - SINAPI	Joelho Pvc Sold 45G Pb P/ Esg Predial Dn 50Mm	UN	1,00	2,12	2,12
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,27	6,85	1,85
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm30	UN	0,01	31,78	0,22
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,49
10.3.8	72557 - SINAPI	Joelho Pvc 45º Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G0	UN	0,07	28,05	1,90
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,40	10,48	4,19
	3519 - SINAPI	Joelho Pvc Sold 45G Pb P/ Esg Predial Dn 75Mm	UN	1,00	4,62	4,62
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,40	6,85	2,74
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,03	33,23	1,00
					VALOR TOTAL DO ITEM	14,45
10.3.9	72548 - SINAPI	Joelho Pvc 90º Esgoto 40Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G0	UN	0,02	26,83	0,47
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,10	10,48	1,05
	1967 - SINAPI	Curva PVC longa EB-608 BB DN 40 P/ESG PREDIAL	UN	1,00	3,36	3,36
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,10	6,85	0,69
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,0040	31,78	0,13
					VALOR TOTAL DO ITEM	5,69
10.3.10	72545 - SINAPI	Joelho Pvc 90º Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G0	UN	0,030	26,83	0,80
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,12	10,48	1,26
	1968+A956 - SINAPI	Curva PVC longa 90G DN 50 P/ESG PREDIAL	UN	1,00	5,94	5,94
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,10	6,85	0,69
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,004	31,78	0,13
					VALOR TOTAL DO ITEM	8,81
10.3.11	72551 - SINAPI	Joelho Pvc 90º Esgoto 75Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G0	UN	0,0353	26,83	0,95
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,15	10,48	1,57
	1969 - SINAPI	Curva PVC longa EB-608 BB DN 75 P/ESG PREDIAL	UN	1,00	17,60	17,60
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,15	6,85	1,03
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,0100	31,78	0,32
					VALOR TOTAL DO ITEM	21,46
10.3.12	72630 - SINAPI	Luva Pvc Esgoto 50Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,02	26,83	0,44
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,14	10,48	1,47
	3875 - SINAPI	Luva Simples Pvc P/ Esg Predial Dn 50Mm	UN	1,00	1,88	1,88
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,14	6,85	0,96
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,00	31,78	0,10
					VALOR TOTAL DO ITEM	4,84
10.3.13	72631 - SINAPI	Luva Pvc Esgoto 75Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,03	26,83	0,79
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico0	H	0,17	10,48	1,78
	3898 - SINAPI	Luva Simples Pvc P/ Esg Predial Dn 75Mm	UN	1,00	3,19	3,19
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,17	6,85	1,16
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,01	31,78	0,16
					VALOR TOTAL DO ITEM	7,08
10.3.14	72628 - SINAPI	Luva Pvc Esgoto 100Mm - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,05	26,83	1,42
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,21	10,48	2,20
	3899 - SINAPI	Luva Simples Pvc P/ Esg Predial Dn 100Mm	UN	1,00	3,91	3,91
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,21	6,85	1,44
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm30	UN	0,01	31,78	0,29
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,25
10.3.15	72463 - SINAPI	Te Sanitario 50X50Mm, Junta Soldada - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,04	26,83	1,11
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,28	10,48	2,93
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,28	6,85	1,92
	7097 - SINAPI	Te Sanitario Pvc P/ Esg Predial Dn 50 X 50Mm	UN	1,00	3,81	3,81
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,01	31,78	0,19
					VALOR TOTAL DO ITEM	9,96
10.3.16	40777 - SINAPI	Caixa Sifonada Pvc 150X150X50Mm Com Grelha Redonda Branca - Fornecimento E Instalacao				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,00	26,83	0,08
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,50	10,48	5,24
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,50	6,85	3,43
	11717 - SINAPI	Caixa Sifonada Pvc 150 X 150 X 50Mm C/ Grelha Redonda Branca	UN	1,00	17,93	17,93
					VALOR TOTAL DO ITEM	26,68
10.3.17	HID-MIT-005 - SETOP	Mitra Pvc Rígido (Terminal De Ventilação Tipo) 75				
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	HID-MIT-005 - SETOP	Mitra Pvc Rígido (Terminal De Ventilação Tipo) 75	UN	1,00	4,49	4,49
					VALOR TOTAL DO ITEM	4,49

10.3.18	HID-INS-005 - SETOP	Caixa De Inspeção De Polietileno , Ø 100 Mm					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	HID-MIT-005 - SETOP	Mitra Pvc Rígido (Terminal De Ventilação Tipo) 75	UN	1,00	180,49	180,49	
						VALOR TOTAL DO ITEM	180,49
10.4	TUBOS E CONEXÕES PARA ÁGUA						
10.4.1	75051/1 - SINAPI	Tube De Pvc Soldavel, Sem Conexoes 20Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,10	10,48	1,05	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,10	6,85	0,69	
	9867 - SINAPI	Tube Pvc Soldavel Eb-892 P/Agua Fria Predial Dn 20Mm	M	1,00	1,66	1,66	
						VALOR TOTAL DO ITEM	3,39
10.4.2	75051/2 - SINAPI	Tube De Pvc Soldavel, Sem Conexoes 25Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,12	10,48	1,26	
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,12	6,85	0,82	
	9868 - SINAPI	Tube Pvc Soldavel Eb-892 P/Agua Fria Predial Dn 25Mm	M	1,00	2,26	2,26	
						VALOR TOTAL DO ITEM	4,34
10.4.3	72784 - SINAPI	Adaptador Pvc Soldavel Com Flanges E Anel Para Caixa D'Agua 25Mmx3/4" - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	96 - SINAPI	Adaptador Pvc Soldavel C/ Flanges E Anel De Vedacao P/ Caixa D' Agua 25Mm X 3/4"	UN	1,00	8,82	8,82	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G0	UN	0,00	26,83	0,08	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,07	10,48	0,75	
	3143 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx25M	UN	0,01	4,03	0,04	
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,07	7,56	0,54	
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,00	31,78	0,13	
							VALOR TOTAL DO ITEM
10.4.4	72643 - SINAPI	Luva Pvc Soldavel Agua Fria 25Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,01	26,83	0,16	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,09	10,48	0,94	
	3904 - SINAPI	Luva Pvc Sold P/Agua Fria Predial 25 Mm	UN	1,00	0,53	0,53	
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,09	6,85	0,62	
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,01	31,78	0,19	
						VALOR TOTAL DO ITEM	2,44
10.4.5	72439 - SINAPI	Te De Pvc Soldavel Agua Fria 25Mm - Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,01	26,83	0,28	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,18	10,48	1,89	
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,18	6,85	1,23	
	7139 - SINAPI	Te Pvc Sold 90G P/ Agua Fria Predial 25Mm	UN	1,00	0,65	0,65	
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,00	31,78	0,11	
						VALOR TOTAL DO ITEM	4,17
10.4.6	73640 - SINAPI	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca Metalica 90º Agua Fria 20Mmx1/2" -Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,18	10,48	1,89	
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,03	1,70	0,05	
	3515 - SINAPI	Joelho Pvc Sold 90G C/Bucha De Latao 20Mm X 1/2"	UN	1,00	3,72	3,72	
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador0	H	0,18	7,56	1,36	
						VALOR TOTAL DO ITEM	7,02
10.4.7	73639 - SINAPI	Joelho Pvc Soldavel Com Rosca Metalica 90º Agua Fria 25Mmx3/4" -Fornecimento E Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,18	10,48	1,89	
	3146 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx10M	UN	0,04	1,70	0,07	
	3524 - SINAPI	Joelho Pvc Sold 90G C/Bucha De Latao 25Mm X 3/4"	UN	1,00	4,80	4,80	
6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,18	7,56	1,36		
						VALOR TOTAL DO ITEM	8,11
10.4.8	72808 - SINAPI	Te Pvc Soldavel Com Rosca Agua Fria 25Mmx25Mmx1/2" - Fornecimento e Instalacao					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	122 - SINAPI	Adesivo Pvc Frasco C/ 850G	UN	0,01	26,83	0,16	
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,11	10,48	1,13	
	3143 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx25M	UN	0,01	4,03	0,03	
	6116 - SINAPI	Ajudante De Encanador	H	0,11	7,56	0,82	
	7135 - SINAPI	Te Pvc Sold 90G C/ Rosca Na Bolsa Central 25Mm X 1/2"	UN	1,00	2,28	2,28	
	20083 - SINAPI	Solucao Limpadora Frasco Plastico C/ 1000Cm3	UN	0,01	31,78	0,25	
						VALOR TOTAL DO ITEM	4,67
10.5	APARELHOS SANITÁRIOS E EQUIPAMENTOS DIVERSOS						
10.5.1	73947/11 - SINAPI	Vaso Sanitario Louca Branca Caixa Descarga Acoplada 35X65X35Cm Incl Assento Plastico E Rabicho Cromado Excl Colocacao.					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	377 - SINAPI	Tampo Plastico Standard P/ Vaso Sanitario	UN	1,00	17,80	17,80	
	10422 - SINAPI	Vaso Sanitario Sifonado C/ Caixa Acoplada Louca Branca - Padrao Medio	UN	1,00	217,31	217,31	
	11684 - SINAPI	Engate Ou Rabicho Flexivel Em Metal Cromado 1/2" X 40Cm	UN	1,00	21,75	21,75	
						VALOR TOTAL DO ITEM	256,86
10.5.2	73947/1 - SINAPI	Lavatorio Louca Br Medio Luxo C/Ladrao Med 55X45 Rabicho Cromado de 1/2", C/Coluna Incl Acessorios De Fixacao.Ferragens					
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL	
	11683 - SINAPI	Engate Ou Rabicho Flexivel Em Metal Cromado 1/2" X 30Cm	UN	1,00	19,76	19,76	
	11696 - SINAPI	Lavatorio (Ou Cuba) De Sobrepor	UN	1,00	56,03	56,03	
	11760 - SINAPI	Sifao Em Metal Cromado 1 X 1 1/4"	UN	1,00	101,86	101,86	

	11769 - SINAPI	Aparelho Misturador Cromado P/ Lavatorio Ref 1875	UN	1,00	178,72	178,72
VALOR TOTAL DO ITEM						356,37
10.5.3	9535 - SINAPI	Chuveiro Eletrico Comum Corpo Plastico Tipo Ducha, Fornecimento Einstalacao				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1368 - SINAPI	Chuveiro Eletrico Comum Plastico Tp Ducha 110/220V	UN	1,00	24,17	24,17
	2436 - SINAPI	Eletricista Ou Oficial Eletricista	H	0,45	10,48	4,72
	3148 - SINAPI	Fita Veda Rosca Em Rolos 18Mmx50M	UN	0,01	7,64	0,08
	6115 - SINAPI	Ajudante0	H	0,30	6,85	2,06
VALOR TOTAL DO ITEM						31,02
11.0	IMPERMEABILIZACOES E PROTEÇÕES DIVERSAS - sub total					
11.1	74106/1 - SINAPI	Impermeabilizacao Com Tinta Betuminosa Em Fundacoes, Baldrames Emuros De Arrimo, Duas Demaos				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,40	6,85	2,74
	7319 - SINAPI	Tinta Asfaltica P/ Concreto E Argamassa Tipo Neutrolin Otto Baumgart Ou Marca Equivalente	L	0,40	6,02	2,41
VALOR TOTAL DO ITEM						5,15
12.0	REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES - sub total					
12.1	73928/1 - SINAPI	Chapisco Em Paredes Traco 1:4 (Cimento E Areia), Espessura 0,5Cm,Preparo Manual				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885 - SINAPI	Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Manual	m3	0,01	315,27	1,58
	4750 - SINAPI	Pedreiro	h	0,10	10,48	1,05
	6111 - SINAPI	Servente	h	0,10	6,85	0,69
VALOR TOTAL DO ITEM						3,31
12.2	73927/6 - SINAPI	Emboco Paulista (Massa Unica) Traco 1:1:6 (Cimento, Cal E Areia), Espessura 2,0Cm, Preparo Manual				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73550 - SINAPI	Argamassa Traco 1:1:6 (Cimento, Cal E Areia Sem Peneirar), Preparo Manual	M3	0,02	325,50	6,51
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,60	6,85	4,11
	12865 - SINAPI	Estucador	H	0,60	10,48	6,29
VALOR TOTAL DO ITEM						16,91
12.3	5975 - SINAPI	Chapisco Em Tetos Traco 1:3 (Cimento E Areia), Espessura 0,5Cm, Preparo Mecanico				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6011 - SINAPI	Argamassa Traco 1:3 (Cimento E Areia Media Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,01	430,30	2,15
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,20	10,48	2,10
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,25	6,85	1,71
VALOR TOTAL DO ITEM						5,96
12.4	5982 - SINAPI - SINAPI	Emboco Paulista (Massa Unica) Em Tetos Traco 1:2:11 (Cimento, Cale Areia), Espessura 1,5Cm, Preparo Mecanico.				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	6033 - SINAPI	Argamassa Traco 1:2:11 (Cimento, Cal E Areia Media Nao Peneirada), Preparo Mecanico	M3	0,02	253,98	3,81
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,50	10,48	5,24
	6111 - SINAPI	Servente0	H	0,50	6,85	3,43
VALOR TOTAL DO ITEM						12,47
12.5	73912/1 - SINAPI	Ceramica Esmaltada Em Paredes 1A, Pei-4, 20X20Cm, Padrao Medio, Fixada Com Argamassa Colante E Rejuntamento Com				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	1314 - SINAPI	Ceramica Esmaltada Extra Ou 1A Qualid P/ Parede 20 X 20Cm	m2	1,05	19,01	19,96
	1380 - SINAPI	Cimento Branco	kg	0,25	1,51	0,38
	1381 - SINAPI	Argamassa Ou Cimento Colante Em Po Para Fixacao De Pecas Ceramicas	kg	4,00	0,27	1,08
	4760 - SINAPI	Azulejista Ou Ladrilhista	h	0,40	10,70	4,28
	6111 - SINAPI	Servente	h	0,20	6,85	1,37
VALOR TOTAL DO ITEM						27,07
12.6	41602 - SINAPI	Forro Pvc Em Placas Com Largura De 10Cm, Espessura 8Mm, Comp De 6,0M, Liso, (Inclusive Colocacao, Exclusive Estrutura De				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	11587 - SINAPI	Forro Pvc Em Placas Larg=10Cm E=8Mm Comp=6M Liso (Inclusive Colocacao, Exclusive Estrutura De Suporte)0	M2	1,00	24,90	24,90
VALOR TOTAL DO ITEM						24,90
13.0	PISOS - sub total					
13.1	73919/3 - SINAPI	Contrapiso Em Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia), Espessura 4Cm, Preparo Manual				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	73449 - SINAPI	Argamassa Cimento/Areia 1:4 - Preparo Manual - P	M3	0,04	320,16	12,81
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,35	10,48	3,67
	6111 - SINAPI	Servente0	H	0,35	6,85	2,40
VALOR TOTAL DO ITEM						18,87
13.2	74108/1 - SINAPI	Piso Ceramico Gres 1A Pei-4 30X30Cm, Assentado Com Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia) Preparo Manual, Com Rejunte Em				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	4885 - SINAPI	Argamassa Traco 1:4 (Cimento E Areia), Preparo Manual	M3	0,02	320,16	6,40
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I- 32	KG	1,30	0,46	0,60
	4760 - SINAPI	Azulejista Ou Ladrilhista	H	0,80	10,70	8,56
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,40	6,85	2,74
	10519 - SINAPI	Ceramica Tp Gres Extra Ou 1A Qualidade P/ Piso Pei-40	M2	1,10	19,21	21,13
VALOR TOTAL DO ITEM						39,43
14.0	PINTURA - sub total					
14.1	74134/1 - SINAPI	Emassamento Com Massa Acrilica Para Ambientes Internos/Externos, Uma Demao				
	CODIGO	DESCRICAÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL
	3767 - SINAPI	Lixa P/ Parede Ou Madeira	UN	0,25	0,46	0,12
	4056 - SINAPI	Massa Acrilica P/ Paredes Interior/Exterior	GL	0,10	26,75	2,62
	4783 - SINAPI	Pintor	H	0,18	10,48	1,89
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,13	6,85	0,89

						VALOR TOTAL DO ITEM	5,51	
14.2	74233/1 - SINAPI	Fundo Selador Acrilico Ambientes Internos/Externos, Uma Demao						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	4783 - SINAPI	Pintor	H	0,15	10,48	1,57		
	6085 - SINAPI	Selador Acrilico	L	0,19	7,84	1,49		
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,10	6,85	0,69		
						VALOR TOTAL DO ITEM	3,75	
14.3	73954/2 - SINAPI	Pintura Latex Acrilica Ambientes Internos/Externos, Duas Demaos0						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	3767 - SINAPI	Lixa P/ Parede Ou Madeira	UN	0,40	0,46	0,18		
	4783 - SINAPI	Pintor	H	0,45	10,48	4,72		
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,40	6,85	2,74		
	7356 - SINAPI	Tinta Latex Acrilica	L	0,24	15,41	3,70		
						VALOR TOTAL DO ITEM	11,34	
15.	PREV. INCÊNDIO / MOBILIÁRIO							
15.1	PREV. INCÊNDIO / EQUIPAMENTOS / INSTALAÇÕES ESPECIAIS - sub total							
15.1.1	73775/1 - SINAPI	Extintor Incendio Tp Po Quimico 4Kg Fornecimento E Colocacao						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,50	10,48	5,24		
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,50	6,85	3,43		
	10891 - SINAPI	Extintor De Incendio C/ Carga De Po Quimico Seco Pqs 4Kg	UN	1,00	85,62	85,62		
						VALOR TOTAL DO ITEM	94,29	
15.1.2	73775/2 - SINAPI	Extintor Incendio Agua-Pressurizada 10L Incl Suporte Parede Cargacompleta Fornecimento E Colocacao						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	4750 - SINAPI	Pedreiro	H	0,50	10,48	5,24		
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,50	6,85	3,43		
	10886 - SINAPI	Extintor De Incendio C/ Carga De Agua Pressurizada Ap 10L	UN	1,00	98,23	98,23		
						VALOR TOTAL DO ITEM	106,90	
15.1.3	72554 - SINAPI	Extintor De Co2 6Kg - Fornecimento E Instalacao						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	2696 - SINAPI	Encanador Ou Bombeiro Hidraulico	H	0,30	10,48	3,14		
	4350 - SINAPI	Bucha Nylon S-8 C/ Paraf Rosca Soberba Aco Zincado Cab Chata Fenda Simples 4,8 X 75Mm	UN	1,00	0,31	0,31		
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	0,30	6,85	2,06		
	10889 - SINAPI	Extintor De Incendio C/ Carga Gas Carbonico Co2 6Kg	UN	1,00	347,33	347,33		
						VALOR TOTAL DO ITEM	352,84	
15.1.4	6004 - SINAPI	Papeleira De Louca Branca - Fornecimento E Instalacao						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	370 - SINAPI	Areia Media	M3	0,01	70,00	0,35		
	1379 - SINAPI	Cimento Portland Comum Cp I- 32	KG	0,50	0,46	0,23		
	1380 - SINAPI	Cimento Branco	KG	0,01	1,51	0,02		
	4267 - SINAPI	Papeleira De Louca Branca	UN	1,00	15,36	15,36		
	4760 - SINAPI	Azulejista Ou Ladrilhista	H	1,10	10,70	11,77		
	6115 - SINAPI	Ajudante	H	1,10	6,85	7,54		
						VALOR TOTAL DO ITEM	35,26	
15.1.5	73947/12 - SINAPI	Porta Sabonete Liquido Fornecimento						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	6111 - SINAPI	Servente	H	0,50	6,85	3,43		
11758 - SINAPI	Saboneteira Em Vidro C/ Suporte Em Aco Inox P/ Sabao Liquido	UN	1,00	14,26	14,26			
						VALOR TOTAL DO ITEM	17,69	
15.1.6	74125/1 - SINAPI	Espelho Cristal Espessura 4Mm, Com Moldura De Madeira						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	1214 - SINAPI	Carpinteiro De Esquadria	H	2,00	10,48	20,96		
	4375 - SINAPI	Bucha Nylon S-6	UN	8,00	0,05	0,40		
	6111 - SINAPI	Servente	H	2,00	6,85	13,70		
	11059 - SINAPI	Parafuso Rosca Soberba Zincado Cab Chata Fenda Simples 5,5 X 50Mm(2") "	UN	8,00	0,18	1,44		
	11186 - SINAPI	Espelho Cristal E = 4 Mm	M2	1,00	133,29	133,29		
	20017 - SINAPI	Alizar / Guarnicao 5 X 1,5Cm Madeira Cedro/Imbuia/Jequitiba	M	4,20	1,56	6,55		
						VALOR TOTAL DO ITEM	176,34	
15.1.7	73947/10 - SINAPI	Porta-Toalha De Louca Branca Com Bastão Plastico - Fornecimento E Instalacao						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	4268 - SINAPI	Porta Toalha De Louca Branca C/ Bastao Plastico	UN	1,00	13,52	13,52		
4760 - SINAPI	Azulejista Ou Ladrilhista0	H	1,00	10,70	10,70			
						VALOR TOTAL DO ITEM	24,22	
16.	SERVICOS DIVERSOS FINAIS - sub total							
16.1	9537 - SINAPI	Limpeza Final Da Obra						
	CODIGO	DESCRIÇÃO	UN	COEFIC.	PREÇO UNIT.	SUBTOTAL		
	3 - SINAPI	Acido Muriatico (Solucao Acida)	L	0,05	3,58	0,18		
6111 - SINAPI	Servente	H	0,14	6,85	0,96			
						VALOR TOTAL DO ITEM	1,14	