

2.5.8	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-06, 210X100 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	5,30	16,63	411,26	0,00	5,12	433,05	2.728,22
2.5.9	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-09, 210X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	18,90	16,63	411,26	0,00	5,12	433,05	8.184,65
2.5.10	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-10, 140X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	2,10	16,65	411,28	0,00	5,12	433,05	909,41
2.5.11	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-11, 140X75 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	6,30	16,65	411,28	0,00	5,12	433,05	2.728,22
2.5.12	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-12, 420X50 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	8,40	16,65	411,28	0,00	5,12	433,05	3.637,62
2.5.13	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-13, 420X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	12,60	16,65	411,28	0,00	5,12	433,05	5.456,43
2.5.14	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-14, 560X100 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	33,00	16,65	411,28	0,00	5,12	433,05	14.550,48
2.5.15	73809/001	JANELA DE ALUMINIO JA-15, 560X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP 6MM - COMPLETA	SINAPI	M2	16,80	16,65	411,28	0,00	5,12	433,05	7.275,24
2.5.16	C3436	TELA DE NYLON FIO ESP =3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	20,25	37,74	9,67	0,00	0,01	47,62	964,31
2.6		VIDROS									11.933,67
2.6.1	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	10,70	7,35	170,68	0,00	2,43	180,46	1.930,92
2.6.2	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	SINAPI	M2	11,40	7,50	287,92	0,00	2,47	297,96	3.385,95
2.6.3	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	SINAPI	M2	21,28	19,00	265,62	0,00	5,85	310,47	6.606,80
2.7		ESQUADRIAS - GRADIL METALICO									30.988,67
2.7.1	C4559	GRADIL PRE-FABRICADO COMPOSTO DE PANEIS DE 2,90X2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5mm DE DIAMETRO, MALHA 200X50mm-POSTE COM SECCAO 60X40mm E ALTURA DE 3,20m CAHFA GALVANIZADA, COM 1,55mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIESTER ELETROSTATICA	M2		146,20	0,00	0,00	0,00	0,00	180,10	26.150,52
2.7.2	C4556	PORTAO DE ABRIR COM GRADIL METALICO E TELA DE ACO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SEINFRA	M2	11,03	0,00	439,56	0,00	0,00	439,56	4.940,35
3		SISTEMA DE COBERTURA									248.715,80
3.1	72111	ESTRUTURA METALICA	SINAPI	M2	1.426,85	16,18	61,78	0,00	3,72	81,68	116.545,11
3.2	100044	Telha dupla trapezoidal termoaustica em aluminio, esp= 0,6 mm, tipo sanduiche, isolamento espuma rigida poliuret, 30 mm pinizada	ORSE	m2	1.373,16	0,00	80,56	0,00	0,00	80,56	110.640,23
3.3	75381/001	CUMIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ACO ZINCADO	SINAPI	M2	83,25	4,74	28,86	0,00	1,10	34,70	2.888,76
3.4	72105	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SINAPI	M	186,15	8,09	28,24	0,00	2,66	38,69	7.257,69
3.5	72107	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 35CM	SINAPI	M	258,90	3,67	14,96	0,00	1,21	19,64	5.136,58
3.6	71823	PINGADEIRA (HAPI) EM CONCRETO	SINAPI	M	258,20	7,56	14,25	0,00	2,35	24,16	6.238,11
4		REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS									135.893,36
4.1	87272	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30X40CM, INC. REJUNTE - COR BRANCA	SINAPI	M2	629,61	11,51	30,76	0,00	3,54	45,81	28.842,43
4.2	87267	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INC. REJUNTE - CONFOME PROJETO - COR AZUL	SINAPI	M2	9,21	8,47	29,61	0,00	2,59	40,67	374,57
4.3	87267	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INC. REJUNTE - CONFOME PROJETO - COR VERMELHO	SINAPI	M2	7,49	8,47	29,61	0,00	2,59	40,67	304,62
4.4	87267	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INC. REJUNTE - CONFOME PROJETO - COR BRANCO	SINAPI	M2	15,17	8,47	29,61	0,00	2,59	40,67	616,95
4.5	87267	REVESTIMENTO CERAMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM, INC. REJUNTE - CONFOME PROJETO - COR AMARELO	SINAPI	M2	136,50	8,47	29,61	0,00	2,59	40,67	5.551,46
4.6	73886/001	RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM)	SINAPI	M	191,30	2,39	12,61	0,00	0,73	15,73	3.009,15
4.7	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	498,03	0,00	54,53	0,00	0,00	54,53	27.157,58
4.8	C4480	FORRO ACUSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	738,27	0,00	94,92	0,00	0,00	94,92	70.076,59
5		SISTEMA DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTACAO)									142.735,81
5.1		PAVIMENTACAO INTERNA									122.698,62
5.1.1	73907/003	CONTRAPISOLASTO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	1.159,70	9,65	8,47	0,05	3,27	62	20.851,41
5.1.2	87650	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM AREAS SECAS, MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NAO REFORCADO. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.159,70	4,17	12,57	0,00	1,24	17,96	13.969,82
5.1.3	73922/005	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	386,12	20,10	10,55	0,00	5,53	36,18	712,31
5.1.4	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	SINAPI	M2	23,72	8,00	19,58	0,00	2,45	30,03	5.313,37
5.1.5	87251	REVESTIMENTO CERAMICO PAPA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	126,97	3,23	19,19	0,00	0,99	23,41	14.900,71
5.1.6	87257	REVESTIMENTO CERAMICO PAPA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2 AF_06/2014	SINAPI	M2	355,53	3,70	36,86	0,00	1,18	41,63	26.017,69
5.1.7	72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	SINAPI	M2	394,33	2,78	62,41	0,00	0,79	65,96	



Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

5.1.8	C4623	PISO PODOFATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm (ALERTA) ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO) E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,90	16,51	150,48	0,00	0,00	167,11	4.852,37
5.1.9	C4623	PISO PODOFATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm (DIREC GOLAVINIL E FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,88	16	150,48	0,00	0,00	167,11	3.790,05
5.1.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm / E=2CM	SEINFRA	M	90,00	12,45	87,66	0,00	0,00	80,11	7.209,90
5.1.11	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 30cm / E=2CM	SEINFRA	M	1,77	12,77	96,14	0,00	0,00	111,91	196,08
5.2		PAVIMENTAÇÃO EXTERNA									20.137,19
5.2.1	73892/002	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA DESEMPENADO, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA PLÁSTICA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M2	345,96	7,77	18,61	0,00	2,50	28,94	10.012,66
5.2.2	73907/003	CONTRAPISO LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	28,22	9,83	8,47	0,05	3,27	21,62	610,12
5.2.3	73764/004	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPa, ASSENTADOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA	SINAPI	M2	57,22	3,48	38,88	0,29	1,17	43,92	2.945,59
5.2.4	C4624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM (ALERTA), ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,86	44,14	53,49	0,00	0,00	97,63	474,48
5.2.5	C4624	PISO PODOFATIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM (DIRECIONAL), ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	8,64	44,14	53,49	0,00	0,00	97,63	845,52
5.2.6	74223/001	MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 12X15X30X100CM (FACE SUPERIOR) FACE INFERIOR ALTA X COMPRIMENTO), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO.	SINAPI	M	23,10	10,31	17,49	0,00	3,51	31,31	723,26
5.2.7	73692	LASTRO DE AREIA MÉDIA E=10CM	SINAPI	M3	7,60	13,00	50,30	0,00	4,81	66,11	517,64
5.2.8	74230/001	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	SINAPI	M2	368,56	1,37	9,03	0,00	0,48	10,88	4.009,93
6		PINTURA									62.956,25
6.1		PINTURAS GERAIS									60.000,02
6.1.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	2.028,45	9,68	3,02	0,00	0,00	12,70	25.761,32
6.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	2.715,32	2,23	5,61	0,00	0,63	8,47	22.998,76
6.1.3	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_08/2014	SINAPI	M2	498,03	2,01	4,87	0,00	0,57	7,45	3.710,32
6.1.4	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO EM ESCUDRIAS DE MADEIRA	SINAPI	M2	107,10	6,07	8,17	0,00	1,82	16,06	1.720,03
6.1.5	74065/001	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO EM RODADMEIO DE MADEIRA	SINAPI	M2	19,13	6,07	8,25	0,00	1,82	16,14	308,76
6.1.6	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	172,17	6,07	24,05	0,00	1,83	31,95	5.500,83
6.2		CAIXA D'ÁGUA 30.000L									2.956,23
6.2.1	C1922	JATEAMENTO COMERCIAL EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	M2	39,72	9,65	0,68	0,00	14,67	25,20	1.000,94
6.2.2	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMEIRO A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMADEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA.	SINAPI	M2	2,86	1,02	5,86	0,00	0,30	7,18	20,53
6.2.3	79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMÃOS	SINAPI	M2	39,72	6,07	24,05	0,00	1,83	31,95	1.269,05
6.2.4	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	SINAPI	M2	39,72	8,00	6,32	0,00	2,44	16,78	865,71
7		INSTALAÇÃO HIDRÁULICA									25.164,10
7.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									18.155,94
7.1.1	106140S	Bolsa de ligação em pvc flexível para vaso sanitário 1.1/2" (40 mm)	ORSE	un	26,00	0,00	1,87	0,00	0,00	1,87	48,62
7.1.2	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/0CM	SINAPI	UN	45,00	1,74	2,76	0,00	0,50	5,00	225,00
7.1.3	89711	TUBO DE DESCARGA VDE 38MM	SINAPI	M	26,00	4,99	3,77	0,00	1,49	10,25	266,50
7.1.4	S01572	TUBO DE LIGAÇÃO LATÃO CROMADO COM CANOPLA PARA VASO SANITÁRIO	ORSE	un	26,00	6,18	5,06	0,00	0,38	11,62	302,12
7.1.5	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	15,00	1,00	1,00	0,00	0,29	2,29	34,35
7.1.6	C0890	CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	1,42	1,02	0,00	0,01	2,45	2,45
7.1.7	72796	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 110MMX4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	3,06	289,03	0,00	0,90	272,69	1.091,96
7.1.8	72795	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 85MMX3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	3,68	190,38	0,00	1,07	194,13	780,52
7.1.9	72789	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1,19	10,95	0,00	0,36	12,50	15,85
7.1.10	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM X 4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	4,00	1,95	26,13	0,00	0,57	28,65	114,60
7.1.11	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	3,00	0,66	1,32	0,00	0,20	2,18	6,54
7.1.12	89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	77,00	0,66	1,32	0,00	0,20	2,18	167,86
7.1.13	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	2,00	0,81	1,99	0,00	0,25	3,05	9,30



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

7.1.14	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. F ^o 1 ^o SOLDÁVEL DN 50MM X 1,12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	36,00	1,1	4,79	0,00	0,36	6,34	226,24
7.1.15	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 60MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	16,00	1,42	10,56	0,00	0,40	12,38	196,08
7.1.16	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 75MM X 2,12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	4,00	1,73	18,06	0,00	0,51	20,30	81,20
7.1.17	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO. PVC. SOLDÁVEL DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	4,00	1,95	20,13	0,00	0,57	28,65	114,60
7.1.18	S01078	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 110 x 85mm	ORSE	un	2,00	3,59	40,90	0,00	0,24	44,73	89,46
7.1.19	90375	BUCHA DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL OUSUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	1,00	1,98	2,03	0,00	0,59	4,60	4,60
7.1.20	S01075	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 60 x 50mm	ORSE	un	23,00	2,17	4,97	0,00	0,15	7,29	167,67
7.1.21	S01076	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75 x 60mm	ORSE	un	3,00	2,59	9,96	0,00	0,17	12,74	38,22
7.1.22	S01077	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 85 x 75mm	ORSE	un	6,00	2,95	12,50	0,00	0,19	15,64	93,84
7.1.23	S01083	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 50 x 25mm	ORSE	un	27,00	3,71	4,35	0,00	0,25	6,31	224,37
7.1.24	S01084	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 60 x 32mm	ORSE	un	2,00	3,86	4,76	0,00	0,27	8,89	17,78
7.1.25	S01085	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 60 x 25mm	ORSE	un	5,00	3,87	6,90	0,00	0,29	11,05	55,25
7.1.26	S01089	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 75 x 50mm	ORSE	un	14,00	4,81	11,12	0,00	0,32	16,25	227,50
7.1.27	S01090	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâmetro = 85 x 60mm	ORSE	un	4,00	5,12	14,20	0,00	0,34	19,68	78,64
7.1.28	89485	JOELHO 45 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	6,00	1,00	1,37	0,00	0,29	2,66	15,90
7.1.29	89493	JOELHO 45 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	2,00	1,21	2,67	0,00	0,36	4,24	8,48
7.1.30	89502	JOELHO 45 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	2,00	1,79	4,97	0,00	0,55	7,31	14,62
7.1.31	89515	JOELHO 45 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	2,00	2,61	33,45	0,00	0,76	36,77	73,54
7.1.32	89523	JOELHO 45 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	2,00	2,93	37,96	0,00	0,85	41,74	83,48
7.1.33	89529	JOELHO 90 GRAUS PVC. SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	2,33	17,73	0,00	0,69	20,75	145,25
7.1.34	89358	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	3,00	2,14	0,87	0,00	0,65	3,76	11,28
7.1.35	89362	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	148,00	2,48	1,21	0,00	0,72	4,42	658,68
7.1.36	89367	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	2,00	2,98	2,01	0,00	0,88	5,87	11,74
7.1.37	89501	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	19,00	1,79	4,03	0,00	0,55	6,37	121,03
7.1.38	89505	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	11,00	2,13	14,64	0,00	0,63	17,40	191,40
7.1.39	89521	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	2,00	2,93	49,93	0,00	0,85	53,71	107,42
7.1.40	89521	JOELHO 90 GRAUS PVC. SOLDÁVEL DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE	SINAPI	UN	10,00	2,93	49,93	0,00	0,85	53,71	537,10
7.1.41	S01144	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâmetro = 32 x 25mm	ORSE	un	2,00	2,85	2,33	0,00	0,16	5,36	10,72
7.1.42	89559	TÊ DE INSPEÇÃO PVC. SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 110 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	1,58	33,22	0,00	0,48	35,28	70,56
7.1.43	89395	TÊ PVC. SOLDÁVEL DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE	SINAPI	UN	32,00	3,33	1,89	0,00	0,95	6,17	197,44
7.1.44	89443	TÊ PVC. SOLDÁVEL DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE	SINAPI	UN	1,00	2,38	3,30	0,00	0,70	6,38	6,38
7.1.45	89625	TÊ PVC. SOLDÁVEL DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	13,00	2,40	7,51	0,00	0,70	10,61	137,93
7.1.46	89628	TÊ PVC. SOLDÁVEL DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	11,00	2,63	23,57	0,00	0,82	27,92	399,42
7.1.47	89566	TÊ PVC. SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	3,00	2,24	21,32	0,00	0,68	24,24	72,72
7.1.48	89568	TÊ PVC. 90º SERIE R, ÁGUA PLUVIAL DN 85 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	2,24	21,32	0,00	0,68	24,24	193,92
7.1.49	89622	TÊ DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	2,00	1,63	4,63	0,00	0,41	6,74	13,48
7.1.50	89627	TÊ DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	26,00	2,40	7,60	0,00	0,70	10,70	310,30
7.1.51	89630	TÊ DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	11,00	3,48	26,43	0,00	1,01	32,94	392,46
7.1.52	89630	TÊ DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 75MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	3,48	26,43	0,00	1,01	32,94	164,90
7.1.53	89632	TÊ DE REDUÇÃO PVC. SOLDÁVEL DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E	SINAPI	UN	5,00	3,91	56,52	0,00	1,16	61,59	307,95



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

7.1.54	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	2,00	3,00	56,52	0,00	1,16	61,59	123,16
7.1.55	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, 3/4" X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	6,00	2,50	4,05	0,00	0,72	7,27	43,92
7.1.56	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	81,00	2,50	4,05	0,00	0,72	7,27	588,87
7.1.57	89980	LUBA COM BUCHA DE LATAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	11,00	0,86	4,04	0,00	0,20	4,90	53,90
7.1.58	00007137	TE PVC SOLD 90G C/ BUCHA LATAO NA BOLSA CENTRAL, 25MM X 1/2"	SINAPI	UN	22,00	0,00	4,46	0,00	0,00	4,46	98,12
7.1.59	90374	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	3,00	3,33	7,81	0,00	0,96	12,10	36,30
7.1.60	00037418	COLAR DE TOMADA EM POLIPROPILENO, PP, COM PARAFUSOS, PARA PEAD, 63 X 1/2" - LIGACAO PREDIAL DE AGUA	SINAPI	UN	1,00	0,00	8,74	0,00	0,00	8,74	8,74
7.1.61	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL DEDISTRIBUICAO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	5,00	1,49	2,09	0,00	0,44	4,02	20,10
7.1.62	72826	TUBO ALETADO 1/2"	SIURB	M	2,00	0,00	16,34	0,00	0,00	16,34	32,68
7.1.63	89394	TE COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,00	2,88	6,82	0,00	0,83	10,51	10,51
7.1.64	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	36,78	5,30	2,77	0,00	1,56	9,63	354,19
7.1.65	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	263,75	0,26	2,61	0,00	0,09	2,96	780,70
7.1.66	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	12,92	0,33	5,56	0,00	0,12	6,01	77,05
7.1.67	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	111,79	0,49	10,31	0,00	0,14	10,94	1.222,98
7.1.68	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	43,04	0,56	15,69	0,00	0,17	16,42	706,72
7.1.69	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	49,85	0,70	22,01	0,00	0,20	22,81	1.142,06
7.1.70	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	94,94	0,79	27,72	0,00	0,22	28,73	2.724,75
7.1.71	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 110 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	46,40	12,31	12,62	0,00	3,63	28,66	1.325,18
7.2		TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS									7.008,46
7.2.1	73870/004	REGISTRO DE ESFERA 1/2", FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	9,60	70,44	0,00	2,93	82,97	82,97
7.2.2	74174/001	REGISTRO GAVETA COM CANOPLA CROMADA - 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	15,81	93,25	0,00	4,65	113,71	113,71
7.2.3	S03208	Registro tipo esfera em PVC colorido, d = 1/2"	ORSE	un	1,00	4,72	6,62	0,00	0,32	11,66	11,66
7.2.4	74181/001	REGISTRO GAVETA 2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	14,15	81,42	0,00	4,16	99,73	797,84
7.2.5	74180/001	REGISTRO GAVETA 2.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	19,14	166,94	0,00	5,65	191,73	383,46
7.2.6	74179/001	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	19,14	305,88	0,00	5,65	330,67	661,34
7.2.7	74178/001	REGISTRO GAVETA 4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	24,84	519,82	0,00	7,25	551,71	1.103,42
7.2.8	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	10,15	64,00	0,00	2,98	77,13	77,13
7.2.9	74174/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	15,81	93,25	0,00	4,65	113,71	568,55
7.2.10	74175/001	REGISTRO GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	31,00	10,15	64,00	0,00	2,98	77,13	2.391,03
7.2.11	89985	REGISTRO DE PRESSAO COM CANOPLA CROMADA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	15,00	4,49	48,70	0,00	1,30	54,49	817,35
8		DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS									13.844,91
8.1		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC									8.126,35
8.1.1	89948	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	237,27	4,49	9,68	0,00	1,34	15,51	3.680,06
8.1.2	89949	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	107,14	6,16	21,14	0,00	1,80	29,14	829,77
8.1.3	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITARIO QUENTILACAO. AF_12/2014	SINAPI	UN	52,00	2,00	13,36	0,00	0,59	15,95	829,77
8.1.4	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	28,00	4,16	6,08	0,00	1,22	11,46	297,96
8.1.5	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITARIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	4,16	6,42	0,00	1,22	11,79	47,16
8.1.6	89993	TE, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	2,17	35,66	0,00	0,64	38,50	154,00
8.2		ACESSÓRIOS									5.718,30



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
8.2.1	Ralo hemisférico em P.F., tipo abacaxi Ø 100mm	UN	24,00	7,45	18,60	0,44	28,49	0,00	0,00	0,44	835,76
8.2.2	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	20,00	106	112,72	35,41	254,14	0,00	0,00	35,41	5.082,80
9	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS										
9.1	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	19,00	15,85	21,06	0,00	36,91	0,00	0,00	0,00	701,29
9.2	CAIXA SIFONADA PVC, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	1,00	6,32	30,36	1,86	38,54	0,00	0,00	1,86	30,54
9.3	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	30,00	1,16	4,85	0,35	6,36	0,00	0,00	0,35	190,80
9.4	Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm	ORSE	39,00	1,08	2,11	0,08	3,27	0,00	0,00	0,08	127,53
9.5	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	220,20	12,31	12,62	3,63	28,56	0,00	0,00	3,63	6.286,91
9.6	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	146,53	4,99	3,77	1,49	10,25	0,00	0,00	1,49	1.501,93
9.7	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	82,82	6,32	6,95	1,86	15,13	0,00	0,00	1,86	1.404,37
9.8	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	SINAPI	166,99	5,41	12,18	1,59	18,18	0,00	0,00	1,59	3.202,87
9.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AEREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	37,40	6,16	21,14	1,80	29,10	0,00	0,00	1,80	1.089,34
9.10	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	7,00	32,01	53,92	9,75	95,68	0,00	0,00	9,75	869,76
9.11	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	SINAPI	17,00	106,01	112,72	35,41	254,14	0,00	0,00	35,41	4.320,38
9.12	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUIJO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERAMENTE COM BARRA LISA, CIMENTO E AREIA, TRACO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVACAO E CONFECÇÃO	SINAPI	1,00	18,91	26,52	5,83	51,20	0,00	0,00	5,83	51,26
9.13	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 3,0M A ALTURA 3,0M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 3,10M E ESPESURA 10CM	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	1,729,09	0,00	0,00	0,00	1,729,09
9.14	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 2,70X2,95X2,80M, 22.300 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESURA 8CM	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	3,375,90	0,00	0,00	0,00	3,375,90
9.15	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC LONGA 50-40MM	SINAPI	38,00	1,98	2,03	0,59	4,60	0,00	0,00	0,59	174,80
9.16	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	97,00	1,66	3,10	0,49	5,25	0,00	0,00	0,49	509,25
9.17	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE AGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	15,00	1,80	8,32	0,53	10,65	0,00	0,00	0,53	159,75
9.18	ÁGUAFORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2014_P	SINAPI	24,00	2,61	25,12	0,76	28,49	0,00	0,00	0,76	683,76
9.19	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	7,00	4,15	6,09	1,22	11,46	0,00	0,00	1,22	80,22
9.20	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	9,00	3,16	5,21	0,94	9,31	0,00	0,00	0,94	83,79
9.21	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	23,00	2,16	2,75	0,64	5,55	0,00	0,00	0,64	127,65
9.22	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	50,00	1,66	1,98	0,49	4,13	0,00	0,00	0,49	206,50
9.23	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	26,00	4,15	6,42	1,22	11,79	0,00	0,00	1,22	300,54
9.24	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	SINAPI	34,00	1,66	11,06	0,50	13,21	0,00	0,00	0,50	449,14
9.25	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	24,00	2,16	2,38	0,64	3,97	0,00	0,00	0,64	75,43
9.26	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	19,00	1,66	1,83	0,48	3,97	0,00	0,00	0,48	75,43
9.27	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	65,00	8,87	2,27	0,01	11,15	0,00	0,00	0,01	724,75
9.28	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	25,00	14,59	17,40	0,01	31,99	0,00	0,00	0,01	799,75
9.29	JUNÇÃO PVC SIMPLES Ø100X50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	2,00	3,08	33,91	0,90	37,81	0,00	0,00	0,90	75,78
9.30	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	19,00	2,17	32,43	0,64	35,24	0,00	0,00	0,64	869,98



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

9.31	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75x50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	5,00	11,77	13,87	0,00	0,01	25,60	128,00
9.32	89685	JUNÇÃO SIMPLES PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	1,33	21,76	0,00	0,40	23,49	46,98
9.33	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	UN	6,00	1,58	5,50	0,00	0,47	7,55	45,30
9.34	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_12/2014	SINAPI	UN	5,00	1,16	3,34	0,00	0,35	4,85	24,25
9.35	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	1,00	1,98	6,64	0,00	0,58	9,20	9,20
9.36	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014_P	SINAPI	UN	19,00	1,98	6,64	0,00	0,58	9,20	174,80
9.37	C2347	TE PVC BRANCO CREDEÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	31,00	14,58	15,58	0,00	0,00	30,16	934,98
9.38	89704	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	2,00	3,93	64,82	0,00	1,12	69,77	139,54
9.39	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	18,00	2,82	5,89	0,00	0,82	8,53	171,54
9.40	89687	TE, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	1,33	21,20	0,00	0,40	22,93	91,72
9.41	74198/002-FIL	FILTRO ANAERÓBICO - 2,70X3,20X2,80	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,972,32	1,972,32

10 LOUÇAS E METAIS

10.1	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	95,11	802,54	0,00	0,01	897,66	1.795,32
10.2	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARAFIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	34,24	126,86	0,00	10,06	171,16	684,64
10.3	72739	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	20,00	52,81	251,78	0,00	16,09	320,66	6.413,60
10.4	40729	VALVULA DESCARGA 1 1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	25,00	12,93	195,02	0,00	3,79	211,74	5.505,24
10.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	7,83	533,60	0,00	0,00	541,53	1.083,06
10.6	00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	4,00	0,00	18,57	0,00	0,00	18,57	74,28
10.7	S03708	Papelaria em aço inox	ORSE	un	28,00	6,43	108,15	0,00	0,38	114,96	2.968,96
10.8	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	15,65	45,32	0,00	0,01	61,18	244,72
10.9	S07350	Lavatório louça de canto (Deca-izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	ORSE	un	4,00	23,10	197,68	0,00	1,40	222,18	888,72
10.10	86904	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENAZIY COR BRANCO GELO, COM COLUNA SUSPensa, CÓDIGO L915 DECA OU EQUIVALENTE	SINAPI	UN	6,00	4,94	85,15	0,00	1,43	72,52	435,12
10.11	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 38 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	22,00	9,37	72,83	0,00	2,73	84,93	1.865,46
10.12	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	10,36	182,98	0,00	2,96	196,30	588,90
10.13	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	10,36	182,98	0,00	2,96	196,30	2.944,50
10.14	76461	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE - MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS-ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO (800/900 ML)	SIURB	Un	26,00	0,00	14,28	0,00	0,00	14,28	371,28
10.15	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	22,00	8,74	30,57	0,00	0,00	38,31	864,82
10.16	S09704	Barra de apoio em aço inox para lavatório	ORSE	un	9,00	2,76	321,80	0,00	0,16	324,72	2.597,76
10.17	S07374	Barra de apoio em aço inox polido, para lavatório de canto	ORSE	un	4,00	2,76	315,71	0,00	0,16	318,63	1.274,52
10.18	S09704	Barra de apoio em aço inox para lavatório	ORSE	un	1,00	2,76	321,80	0,00	0,16	324,72	824,72
10.19	COMP114	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTE EM FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2", L=140CM(LAVATÓRIO), INCLUSIVE PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E PINTURA	UND	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	391,74	391,74
10.20	74072/003	BARRA METÁLICA COM PINTURA AZUL PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL D=1 1/4"	SINAPI	M	20,60	21,86	29,30	0,00	8,00	59,16	1.218,70
10.21	CBANH-PVC	BANHEIRA EMBUTIDA EM PLÁSTICO TIPO PVC	UND	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	265,04
10.22	086009	Torneira elétrica versátil	ORSE	un	2,00	0,00	142,52	0,00	0,00	142,52	285,04
10.23	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	15,96	127,28	0,00	0,01	143,25	573,00
10.24	73663	TORNEIRA ACABAMENTO PARA REGISTRO	SINAPI	UN	15,00	9,78	68,22	0,00	2,96	80,94	1.214,10
10.25	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	15,00	1,94	74,33	0,00	0,54	76,81	1.152,15
10.26	C4000	TORNEIRA TIPO JARL CROMADA	SEINFRA	UN	11,00	11,48	44,96	0,00	0,00	620,84	620,84
10.27	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2013	SINAPI	UN	32,00	1,14	36,92	0,00	0,32	38,38	1.228,16



10.28	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	6,27	40,06	0,00	1,82	46,14	722,10
10.29	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVA. INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	7,00	26,06	246,41	0,00	7,40	279,86	1.859,23
11	INSTALAÇÕES DE GAS COMBUSTIVEL										
11.1	74138/002	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SINAPI	M3	1,42	27,50	296,04	0,30	8,30	332,14	471,84
11.2	85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM	SINAPI	M2	0,16	32,23	362,36	0,00	9,87	404,46	64,72
11.3	73976/003	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 3/4" (20MM), INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	43,00	2,24	12,41	0,00	0,69	15,34	659,62
11.4	C1250	ENVELOPE DE CONCRETO PIPROTEÇÃO DE TUBO PVC ENTERRADO	SEINFRA	M	42,00	7,14	6,14	0,00	0,00	13,28	557,76
11.5	S04014	FITA ANTICORROSIVA 5CM X 30M	ORSE	Un	3,00	0,00	5,86	0,00	0,00	5,86	17,64
11.6	73870/002	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	9,60	35,73	0,00	2,93	48,26	193,04
11.7	72481	UNIAO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	5,92	20,40	0,00	1,80	28,12	84,36
11.8	72680	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	6,00	4,16	4,14	0,00	1,25	9,55	57,30
11.9	72676	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	3,64	3,02	0,00	1,17	8,03	32,12
11.10	S10313	Fornecimento e assentamento de niple duplo de ferro galvanizado de 1/4"	ORSE	un	4,00	5,44	3,54	0,00	0,36	9,34	37,96
11.11	C2394	TÉ REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm (3/4"X1/2") A 25X20mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,58	8,44	0,00	0,00	23,02	23,02
11.12	00000770	BUCHA REDUÇÃO FERRO GALV ROSCA REF. 1/2"X1/4"	SINAPI	UN	1,00	0,00	2,27	0,00	0,00	2,27	2,27
11.13	C1691	LUVA DE REDUÇÃO AÇO GALV. D= 20X15mm A 25X20mm	SEINFRA	UN	2,00	6,33	5,18	0,00	0,01	11,52	23,04
11.14	S01380	Luva de redução de latão, cobre ou bronze, juntas soldadas, diâm = 35mm (1 1/4") x 15mm (1/2")	ORSE	un	2,00	4,52	10,35	0,00	0,31	15,18	30,36
11.15	S00894	Fornecimento e assentamento de peelho 90 de ferro galvanizado de 1/2"	ORSE	un	2,00	2,65	3,27	0,00	0,17	6,09	12,18
11.16	S06708	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00	7,84	118,73	0,00	0,47	127,04	127,04
11.17	85120	MANOMETRO NPT DE 1/4" Ø A 300PSI	SINAPI	UN	1,00	10,82	41,97	0,00	3,17	55,96	55,96
11.18	15060	MANUEIRA FLEXÍVEL	SIURB	M	2,00	0,00	2,76	0,00	0,00	2,76	5,52
11.19	S07835	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	2,00	7,51	268,53	0,00	0,45	286,50	532,98
11.20	CP-PLACA-PF	PLACA EM ALUMÍNIO 348X348cm-PROIBIDO FUMAR, C/VINIL APLICADO 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	20,46
11.21	CP-PLACA-PI	PLACA EM ALUMÍNIO 348X348cm-PERIGO INFLAMÁVEL C/VINIL APLICADOEM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	UN	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	20,46	20,46
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO										
12.1	72553	EXTINTOR ABC - 6KG	SINAPI	UN	7,00	4,80	125,37	0,00	1,48	131,65	921,55
12.2	72554	EXTINTOR DE CO2 8KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	4,80	441,99	0,00	1,48	448,27	448,27
12.3	72302	COTOVELO 45G GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	12,04	54,92	0,00	3,44	70,10	140,20
12.4	72302	COTOVELO 90G GALVANIZADO 2 1/2"	SINAPI	UN	7,00	12,00	54,45	0,00	3,65	70,10	490,70
12.5	73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	1,25	29,96	60,56	0,00	8,83	99,35	124,19
12.6	72677	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	10,00	6,40	28,93	0,00	1,95	38,28	382,80
12.7	72715	TE DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	4,00	13,90	65,70	0,00	4,14	83,44	333,76
12.8	73976/008	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 2 1/2" (65MM), INCLUSIVE CONEXOES-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	M	65,27	20,96	80,56	0,00	8,83	99,35	6.484,57
12.9	S01521	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido - 2 1/2" (incêndio)	ORSE	un	3,00	17,98	93,74	0,00	1,11	112,63	338,49
12.10	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	11,25	329,22	0,00	3,63	344,10	1.032,30
12.11	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ - ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2" - EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	3,00	0,00	12,80	0,00	0,00	12,80	37,80
12.12	00020965	ESGUICHOS TIPO JATO SÓLIDO, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRAS EM INSTALAÇÃO PREDIAL COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	3,00	0,00	47,86	0,00	0,00	47,86	143,58
12.13	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIÉSTER PURA, COM 1 1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANÇAS DE 15M CADA	SINAPI	UN	6,00	0,00	470,40	0,00	0,00	470,40	114,84
12.14	72677	NIPLÉ DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	6,40	26,93	0,00	1,66	36,28	114,84
12.15	S01517	Fornecimento e instalação de redução fixa tipo Storz para engate rápido - 2 1/2" x 1 1/2" (incêndio)	ORSE	un	3,00	17,98	76,96	0,00	1,10	96,06	286,18
12.16	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	6,34	181,16	0,00	0,00	187,52	962,96
12.17	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATÃO, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA INSTALAÇÃO PREDIALDE COMBATE A INCÊNDIO	SINAPI	UN	3,00	0,00	51,65	0,00	0,00	51,65	154,95
12.18	C2162	REGISTRO DE GAVÃO BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	36,45	203,69	0,00	0,01	240,14	1.200,75
12.19	73756/013	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	12,80	172,77	0,00	3,90	188,47	376,94
12.20	S09378	Fornecimento e instalação de união de ferro galvanizado para engate rápido 2 1/2"	ORSE	un	4,00	6,23	94,68	0,00	0,40	101,31	306,31



Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

12.21	C4394	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	40,00	15,37	247,72	0,00	0,01	263,05	10.522,00
12.22	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA E DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-PARA EXTINTOR	M2	M2	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	116,56
12.23	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO-PARA-HIDRANTE	M2	M2	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,57	43,71
12.24	C0446	CONJUNTO MOTOBOMBA TRIFASICO 3CV	SEINFRA	UN	2,00	109,27	1.256,65	0,00	0,00	1.365,92	2.731,84
12.25	CP-PLACA-HI	PLACA EM ALUMINIO 300X300MM-HIDRANTE DE INCENDIO, CVINIL-APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE(FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	UN	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,69	35,38
12.26	CP-PLACA-SE	PLACA DE ALUMINIO 316X158MM-SAIDA DE EMERGENCIA,CVINIL-APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	UN	15,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,13	211,95
12.27	CP-PLACA-S	PLACA EM ALUMINIO 316X158MM - SAIDA, CVINIL-APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UN	UN	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	14,13	42,39
12.28	CP-PLACA-E	PLACA EM ALUMINIO 300X300MM - EXTINTOR DE INCENDIO,CVINIL-APLICADO EM 1 FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	UN	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,69	141,52
13		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 220V								107.834,71	
13.1		CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								2.443,85	
13.1.1	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	45,32	222,01	0,00	12,29	279,62	279,62
13.1.2	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	45,32	222,01	0,00	12,29	279,62	838,86
13.1.3	74131/005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	54,39	240,59	0,00	14,73	309,71	309,71
13.1.4	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	96,02	392,54	0,00	29,27	507,83	1.015,66
13.2		DISJUNTORES								4.305,42	
13.2.1	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	27,00	1,19	6,48	0,00	0,30	7,97	215,19
13.2.2	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 16A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	18,00	1,19	6,48	0,00	0,30	7,97	143,46
13.2.3	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 20A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	1,19	6,48	0,00	0,30	7,97	111,58
13.2.4	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 25A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	20,00	1,19	6,48	0,00	0,30	7,97	159,40
13.2.5	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 32A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	1,19	10,77	0,00	0,29	12,25	36,75
13.2.6	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 63A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	7,25	80,84	0,00	1,97	70,06	140,12
13.2.7	74130/008	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 160A-240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	7,25	188,21	0,00	1,97	197,43	394,86
13.2.8	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 100A, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	1,43	34,24	0,00	0,37	36,04	36,04
13.2.9	09.04.77 (E)	INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 100A SENSIBILIDADE 30MA - 380V	SIURB	UN	2,00	59,78	244,35	0,00	22,78	326,89	653,78
13.2.10	09.04.68 (E)	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	SIURB	UN	2,00	46,28	96,67	0,00	19,69	164,04	328,28
13.2.11	09.04.70 (E)	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A - SENSIBILIDADE 30MA - 220V	SIURB	UN	1,00	46,28	147,37	0,00	20,09	216,72	216,72
13.2.12	S08894	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	ORSE	un	12,00	4,64	81,35	0,00	0,31	86,30	1.035,60
13.2.13	S09041	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 90KA - 275v	ORSE	un	4,00	4,64	203,21	0,00	0,31	208,16	832,64
13.3		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								15.714,07	
13.3.1	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	572,20	2,17	1,65	0,00	0,59	4,41	2.523,40
13.3.2	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	388,20	2,71	2,17	0,00	0,73	5,61	2.055,60
13.3.3	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN32 MM (1 1/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	463,40	3,62	3,15	0,00	0,98	7,75	3.591,35
13.3.4	55866	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	12,80	8,16	10,00	0,00	2,20	20,36	260,61
13.3.5	55867	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 75MM (3"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	21,60	10,87	23,97	0,00	2,96	37,90	818,48
13.3.6	55868	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 100MM (4"), INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	18,80	10,87	35,76	0,00	2,96	49,12	49,12
13.3.7	MA1052050	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO DN 126MM (5") INCLUSIVE CONEXÕES	SCO	m	5,50	0,00	8,93	0,00	0,00	8,93	49,12
13.3.8	106529	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO REFORÇADO DN 150MM (6") INCLUSIVE CONEXÕES	ORSE	m	27,20	0,00	14,64	0,00	0,00	14,64	396,21
13.3.9	72309	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	45,70	9,06	7,81	0,00	2,47	19,34	883,84
13.3.10	72310	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32MM (1 1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	29,50	13,60	15,41	0,00	3,68	32,69	964,36
13.3.11	72308	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M	80,00	9,06	6,82	0,00	2,47	18,35	1.479,01
13.3.12	IT 25.14.0077 (A)	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO DN 100MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	SCO	m	14,70	8,19	42,61	0,00	0,00	50,80	746,70
13.3.13	MA1027670	CANALETA PVC LISA 50x80MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SCO	un	2,00	0,00	43,56	0,00	0,00	43,56	43,56



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

13.3.14	500769	CANALETAS PVC LISA 80X80MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ORSE	un	3,00	5,46	24,96	0,00	0,34	30,78	92,34
13.3.15	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30CM EM ALVENARIA COM TAMPA LEVE	SINAFI	UN	3,00	45,71	137,13	0,00	1,47	105,89	317,07
13.3.16	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO TIPO LEVE	SINAPI	UN	3,00	49,82	149,46	0,00	15,08	115,36	346,05
13.3.17	504429	CAIXA INSPECÇÃO ATERRAMENTO 250X250X400MM	ORSE	un	2,00	29,93	59,86	0,03	1,09	79,93	159,86
13.4		CABOS E FIOS (CONDUTORES)									52.204,91
13.4.1	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2.5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	5.130,50	0,79	1,25	0,00	0,25	2,29	11.748,65
13.4.2	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	506,50	0,98	2,07	0,00	0,29	3,34	1.692,04
13.4.3	73860/010	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	4.039,80	1,11	3,05	0,00	0,34	4,50	18.178,20
13.4.4	73860/011	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	2.530,50	1,28	5,22	0,00	0,39	6,89	17.435,15
13.4.5	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	186,90	1,43	6,03	0,00	0,45	7,91	1.478,38
13.4.6	73860/013	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	52,10	1,60	9,35	0,00	0,49	11,44	595,02
13.4.7	73860/014	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 50MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	51,30	3,20	16,85	0,00	0,93	20,98	1.078,27
13.5		ELEOTROCALHAS									6.137,15
13.5.1	C1155	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 100X100MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	0,70	38,32	52,48	0,00	0,00	90,90	63,56
13.5.2	09.13.21 (E)	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 100X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SIURB	M	18,70	23,37	26,30	0,00	5,69	57,36	1.072,63
13.5.3	C1155	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 100X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	3,60	38,32	52,48	0,00	0,00	90,90	328,88
13.5.4	09.13.31 (E)	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 150X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SIURB	M	6,00	37,44	46,68	0,00	9,11	93,23	659,38
13.5.5	09.13.25 (E)	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 200X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SIURB	M	4,30	32,86	43,43	0,00	8,00	84,29	362,45
13.5.6	09.13.27 (E)	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 300X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SIURB	M	4,40	34,55	56,42	0,00	8,42	99,39	437,32
13.5.7	IT.25.18.0100 (A)	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 500X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SCO	m	4,50	21,74	46,25	0,00	2,17	70,16	315,72
13.5.8	C1158	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 50X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	35,30	28,74	27,83	0,00	0,00	56,57	1.996,92
13.5.9	C1159	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 75X50MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	8,00	31,93	29,40	0,00	0,00	61,33	367,98
13.5.10	C1159	ELEOTROCALHA LISA TIPO "U" 75X75MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,30	31,93	29,40	0,00	0,00	61,33	79,73
13.5.11	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 120X146MM	ORSE	un	2,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	15,34
13.5.12	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 120X160MM	ORSE	un	3,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	23,01
13.5.13	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 120X204MM	ORSE	un	3,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	23,01
13.5.14	S08685	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 70X125MM	ORSE	un	3,00	3,11	3,05	0,00	0,20	6,36	19,08
13.5.15	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 70X154MM	ORSE	un	4,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	30,68
13.5.16	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 70X183	ORSE	un	3,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	23,01
13.5.17	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 70X81MM	ORSE	un	20,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	153,40
13.5.18	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 70X96MM	ORSE	un	11,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	84,37
13.5.19	S08695	SUPORTE VERTICAL ELEOTROCALHA 95X114MM	ORSE	un	4,00	3,11	4,35	0,00	0,21	7,67	30,68
13.5.20	S09524	TALA PLANA PERFURADA 50MM	ORSE	un	28,00	3,11	1,45	0,00	0,19	4,75	133,00
13.5.21	S09524	TALA PLANA PERFURADA 75MM	ORSE	un	4,00	3,11	1,45	0,00	0,19	4,75	19,00
13.6		ILUMINACAO E TOMADAS									27.028,31
13.6.1	83540	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR 2P+T, 10A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	178,00	3,62	5,45	0,00	0,98	10,05	1.788,90
13.6.2	83566	TOMADA UNIVERSAL CIRCULAR 2P+T, 20A, COR BRANCA, COMPLETA	SINAPI	UN	18,00	3,62	12,10	0,00	0,98	16,70	300,60
13.6.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A COMPLETA	SEINFRA	UN	56,00	6,70	7,45	0,00	0,00	14,15	792,40
13.6.4	73953/006	LUMINARIAS 2X38W COMPLETA	SINAPI	UN	111,00	16,00	83,81	0,00	4,88	160,00	1.651,74
13.6.5	73953/002	LUMINARIAS 2X14W COMPLETA	SINAPI	UN	17,00	13,80	79,42	0,00	4,14	97,16	1.651,74
13.6.6	S10005	LUMINARIAS 2X38W COM ALETAS COMPLETA	ORSE	un	40,00	15,54	116,03	0,00	0,95	132,52	5.300,80
13.6.7	C4102	LUMINARIA DE PISO COM LAMPADA VAPOR METALICO 70W	SEINFRA	UN	15,00	47,90	85,85	0,00	0,01	113,76	1.706,40
13.6.8	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 150W	SEINFRA	UN	4,00	63,87	270,35	0,00	0,00	334,22	1.336,88
13.6.9	C2045	PROJETOR COM LAMPADA DE VAPOR METALICO 250W	SEINFRA	UN	1,00	63,87	270,35	0,00	0,00	334,22	334,22
13.6.10	C4107	ARANDELA DE VAPOR COM 1 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 60W	SEINFRA	UN	16,00	38,32	97,19	0,00	0,00	125,51	2.008,16
13.6.11	83470	LAMPADA INCANDESCENTE 60W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	0,65	10,59	0,00	0,25	11,79	186,92
14		INSTALACOES DE CLIMATIZACAO									466,92



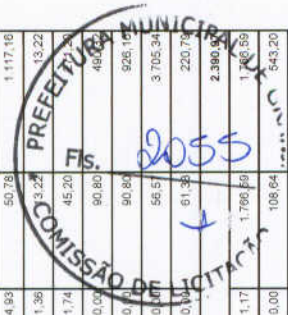
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

14.1	89446	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M		120,00	0,26	2,61	0,00	0,00	2,86	355,20
14.2	89485	ACELHO 48" - 25MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN		42,00	1,37	1,37	0,00	0,26	2,66	111,72
15		INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA										61.976,94
15.1		EQUIPAMENTOS PASSIVOS										5.576,50
15.1.1	09.90.15 (E)	PATCH PAINEL 19" - 24 PORTAS - CATEGORIA 6	SIURB	UN		2,00	0,00	177,67	0,00	0,00	177,67	355,34
15.1.2	S00521	PATCH PAINEL 19" - 48 PORTAS - CATEGORIA 6	ORSE	un		2,00	0,00	862,40	0,00	0,00	862,40	1.724,80
15.1.3	09.90.17 (E)	SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO	SIURB	UN		1,00	0,00	230,99	0,00	0,00	230,99	230,99
15.1.4	S04291	Switch 48 portas (fornecimento)	ORSE	un		2,00	0,00	925,16	0,00	0,00	925,16	1.850,32
15.1.5	111127	BLOCO 110 PARA RACK 19" 100 PARES	ORSE	un		18,00	0,00	51,55	0,00	0,00	51,55	927,90
15.1.6	09.90.21 (E)	GUIA DE CABO SIMPLES	SIURB	UN		2,00	0,00	14,34	0,00	0,00	14,34	28,68
15.1.7	COMP173	GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO	UN			1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,37	21,37
15.1.8	COMP173	GUIA DE CABOS VERTICAL	UN			2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,37	42,74
15.1.9	COMP174	GUIA DE CABOS SUPERIOR FECHADO	UN			1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,37	21,37
15.1.10	C0938	PERFIL DE MONTAGEM	SEINFRA	UN		1,00	0,00	0,00	0,00	26,57	26,57	26,57
15.1.11	C4568	ANEL ORGANIZADOR DE CABOS	SEINFRA	UN		2,00	3,85	38,79	0,00	0,00	42,35	84,70
15.1.12	111098	BANDEJA DESLIZANTE PERFORADA	ORSE	un		2,00	0,00	117,11	0,00	0,00	117,11	234,22
15.1.13	ST 60.40.0150 (I)	KIT PES NIVELADORES	SCO	un		2,00	12,43	0,00	0,00	0,32	12,75	25,50
15.2		CABOS EM PAR TRANÇADOS										38.475,00
15.2.1	C0543	CABO UTP CATEGORIA 5E	SEINFRA	M		144,00	7,97	1,86	0,00	0,00	9,83	1.415,52
15.2.2	C4533	CABO UTP-6 (24AWG)	SEINFRA	M		3.191,30	7,97	2,31	0,00	0,01	10,29	32.838,48
15.2.3	C0544	CABO COAXIAL	SEINFRA	M		450,00	7,98	1,40	0,00	0,00	9,38	4.221,00
15.3		CABOS DE CONEXÃO										884,36
15.3.1	09.90.31 (E)	CABO DE CONEXÕES - PATCH CORD CATEGORIA 6 - 2,5 METROS	SIURB	UN		100,00	0,00	7,35	0,00	0,00	7,35	735,00
15.3.2	104887	Plugue para tomada, tipo macho, 2P, 10A	ORSE	un		96,00	0,00	1,66	0,00	0,00	1,66	159,36
15.4		TOMADAS										8.699,70
15.4.1	C4174	TOMADA MODULAR RJ-45 CATEGORIA 6	SEINFRA	UN		72,00	11,81	33,16	0,00	0,01	45,00	3.240,00
15.4.2	103878	PLACA 2X4" 1 MODULO RJ-45	ORSE	un		24,00	0,00	6,77	0,00	0,00	6,77	162,48
15.4.3	103878	PLACA 2X4" 2 MODULO RJ-45	ORSE	un		24,00	0,00	6,77	0,00	0,00	6,77	162,48
15.4.4	S10725	CONECTOR DE TV TIPO F (COAXIAL)	ORSE	un		16,00	9,20	2,74	0,00	0,51	12,45	199,20
15.4.5	S07841	CENTRAL PABX 50/300	ORSE	un		1,00	22,53	4.845,24	0,00	1,37	4.869,14	4.869,14
15.4.6	C1928	PLACA 2X4" PARA TV/SAT	SEINFRA	UN		16,00	1,59	2,55	0,00	0,01	4,15	66,40
15.5		CAIXAS E ACESSÓRIOS										671,24
15.5.1	83446	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 30X30X12 COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN		4,00	45,21	46,71	0,00	14,97	105,69	423,56
15.5.2	83387	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN		48,00	2,71	1,72	0,00	0,73	5,16	247,68
15.6		ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										7.862,14
15.6.1	72935	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 1" INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M		14,70	2,71	2,17	0,00	0,73	5,61	82,47
15.6.2	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M		154,70	2,17	1,65	0,00	0,59	4,41	682,23
15.6.3	72936	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL 1 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M		5,30	3,62	3,15	0,00	0,98	7,75	41,08
15.6.4	72309	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 1" INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M		5,80	9,05	7,81	0,00	2,47	19,34	112,17
15.6.5	72312	ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO 2 1/2" INCLUSIVE CONEXÕES	SINAPI	M		22,00	18,12	27,73	0,00	4,93	50,78	1.117,16
15.6.6	72613	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN		1,00	4,48	7,36	0,00	1,36	13,22	48,00
15.6.7	72615	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN		6,00	5,76	37,70	0,00	1,74	45,20	162,48
15.6.8	C1155	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X100MM INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M		5,40	38,32	52,48	0,00	0,00	90,90	482,40
15.6.9	C1155	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 100X50MM INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M		10,20	38,32	52,48	0,00	0,00	90,90	926,16
15.6.10	C1159	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 50X50MM INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M		65,50	28,74	27,83	0,00	0,00	56,57	3.705,34
15.6.11	C1159	ELETROCALHA LISA COM TAMPA 75X50MM INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M		3,60	31,93	29,40	0,00	0,00	61,38	220,74
16		SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA										2.390,90
16.1	S08445	COIFA EM AÇO INOX - 1200X900X600MM	ORSE	un		1,00	18,93	1.746,49	0,00	1,17	1.766,59	1.766,59
16.2	C1152	DUTO DE LIGAÇÃO 100X0,60MM	SEINFRA	M		5,00	15,95	92,79	0,00	0,00	108,04	543,20



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

17.10.17 (E)	CHAPÉU CHINÊS ALUMÍNIO	SIURB	UN	1,00	9,06	69,92	0,00	2,20	81,18	81,18
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SF									21.438,77
17.1	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN EM AÇO INOX 3 PORTAS EM HASTE SIMPLES 3M X 1.1/2" TIPO	SINAPI	M	3,00	18,15	12,86	0,00	4,93	35,92	107,76
17.2	VERGALHÃO CA-25 10MM2	SEINFRA	M	42,00	5,43	2,81	0,00	0,00	8,24	346,08
17.3	CONECTOR MINI-GAR EM BRONZE ESTRANHADO TEL-583	SEINFRA	UN	12,00	2,13	5,89	0,00	0,00	8,02	96,24
17.4	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	24,00	3,62	3,48	0,00	0,97	8,07	193,68
17.5	PRESILHA EM LATÃO	ORSE	un	24,00	0,09	0,69	0,00	0,02	0,80	19,20
17.6	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS 200X200MM EM AÇO COM BARRAMENTO ESPESSURA 6MM	ORSE	un	1,00	4,64	177,64	0,00	0,31	182,56	182,56
17.7	ESCAVACAO DE VALA PARA ATERRAMENTO	SINAPI	M3	39,00	0,56	1,12	1,60	0,14	3,44	134,16
17.8	HASTE COPPERWELD 5/8 X 2,40M	SINAPI	UN	12,00	7,25	30,12	0,00	1,97	39,34	472,08
17.9	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	5,00	11,86	7,61	0,00	3,25	22,82	114,10
17.10	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	330,00	12,87	12,76	0,00	3,51	29,14	9.616,20
17.11	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	280,00	14,68	16,73	0,00	4,00	35,41	9.205,60
17.12	CAIXA DE INSPEÇÃO PVC 12" COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, CONFORME DETALHE NO PROJETO	ORSE	un	4,00	15,35	176,07	0,00	0,62	192,34	769,36
17.13	CONECTOR DE BRONZE PARA HASTE DE 5/8" E CABO DE 50MM2	SINAPI	UN	12,00	7,25	5,42	0,00	1,97	14,64	175,68
17.14	PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX 4,2X32MM	SINAPI	UN	24,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,48	0,48
17.15	BUCHA NYLON S-8 4,2X32MM	SINAPI	UN	24,00	0,00	0,19	0,00	0,00	0,19	4,56
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									67.120,86
18.1	SERVIÇOS									49.216,24
18.1.1	CONJUNTO DE MASTRO PARA BANDEIRAS EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO TELESCÓPIO (ALTO=7M 3M X 2 + 4M X 1.1/2")	SEINFRA	UN	1,00	510,03	1.898,92	0,00	0,06	2.199,01	2.199,01
18.1.2	BANCADEA EM GRANITO CINZA ANDORINHA-ESPESSURA 2CM - CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	48,83	52,06	255,79	0,00	0,00	307,85	14.839,66
18.1.3	PRATELEIRA,ACABAMENTOS EM GRANITO CINZA ANDORINHA-ESPESSURA 2CM - CONFORME PROJETO	SEINFRA	M2	59,26	52,06	255,79	0,00	0,00	307,85	17.319,84
18.1.4	PRATELEIRA E ESCANINHOS EM MDF	SEINFRA	M2	48,02	29,26	97,89	0,00	0,00	127,15	6.105,74
18.1.5	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	9,02	91,07	48,83	0,00	0,00	139,90	1.261,90
18.1.6	BANCO E ACABAMENTO EM GRANITO	SEINFRA	M2	3,62	52,06	255,79	0,00	0,00	307,85	1.114,42
18.1.7	PEITORIL DE GRANITO CINZA L= 17 cm,ESP. VARIÁVEL E PINGADEIRA	SEINFRA	M	108,80	12,45	46,31	0,00	0,00	56,76	6.275,57
18.2	CAIXA D'ÁGUA 30.000 L									17.904,62
18.2.1	ALÇA DE IÇAMENTO	ORSE	un	2,00	0,00	7,74	0,00	0,00	7,74	15,48
18.2.2	ESCALADA INTERNA E EXTERNA TIPO MARINHEIRO INCLUSIVE PINTURA	SINAPI	M	8,40	21,61	14,70	0,00	6,37	42,68	355,51
18.2.3	GRADIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M	SINAPI	M	6,97	18,01	312,72	0,00	5,60	336,33	2.100,00
18.2.4	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	0,00	104,43	0,00	0,00	104,43	104,43
18.2.5	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTES COPPERWELD PIPARA-RAIOS ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SEINFRA	CJ	1,00	207,59	480,05	0,00	0,00	687,64	687,64
18.2.6	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-50 9,52MM INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	SINAPI	M	8,40	21,61	14,70	0,00	6,37	42,68	358,51
18.2.7	GUARDA CORPO DE 1,2M DE ALTURA	SEINFRA	M	6,97	126,50	151,90	0,00	7,74	286,14	1.994,40
18.2.8	SUPORTE PARA PARA-RAIOS	SIURB	UN	1,00	21,38	1,83	0,00	5,21	28,42	28,42
18.2.9	CHAPA DE AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO E DE QUALIDADE ESTRUTURAL E SOLDA INTERNA E EXTERNA, PARA CONFECÇÃO DO RESERVATORIO CONFORME PROJETO	ORSE	kg	1.000,00	0,00	11,84	0,00	0,00	11,84	11,84
18.2.10	SISTEMA DE ANCORAGEM COM 5 NICHOS,CONFORME PROJETO	SEINFRA	UN	1,00	41,14	131,87	0,00	0,00	173,01	173,01
19	SEVIÇOS FINAIS									2.416,37
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	1.510,23	0,93	0,34	0,00	0,33	1,60	2.416,37
										1.098.282,41
										1.204.172,80
										295.263,17
										1.499.435,97



Um Milhão Quatrocentos e Noventa e Nove Mil Quatrocentos e Trinta e Cinco reais e Noventa e Sete centavos

Edson A. Sousa e Silva
Eng. Civil CRIB-DF-977411
RNP- 070.665.862-9

MARK SERVIÇOS
CNPJ 17.178.049/0001-31
Érica Vidal Damasceno Andrade Said
Sócia - Diretora

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTINUAÇÃO/CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE 01 CRECHE PROINFÂNCIA PROJETO 1 CONVENCIONAL - FNDE SÃO RAIMUNDO	DATA: 02/06/2019	L.S. Hora: 85,20%																				
	LOCAL:	BAIRRO SÃO RAIMUNDO	BDI: 24,52%	L.S. Mês: 0,00%																				
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA (CE)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ORSE</td> <td>2015/03</td> <td>05/2015</td> </tr> <tr> <td>SCO</td> <td>2015/02</td> <td>04/2015</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2015/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>04/2015</td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2015/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>02/2015</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>		FORTE	VERSÃO	REF.	ORSE	2015/03	05/2015	SCO	2015/02	04/2015	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	SINAPI	2015/03 COM DESONERAÇÃO	04/2015	SIURB	2015/04 COM DESONERAÇÃO	02/2015	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
FORTE	VERSÃO	REF.																						
ORSE	2015/03	05/2015																						
SCO	2015/02	04/2015																						
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018																						
SINAPI	2015/03 COM DESONERAÇÃO	04/2015																						
SIURB	2015/04 COM DESONERAÇÃO	02/2015																						
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																								

1.1.1. 73937/004 - COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:7 (CIMENTO E AREIA) (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05603339	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05603339	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05603339	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05603339	0,19
TOTAL GERAL:					4,79

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	1,07617481	7,14
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97985858	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:					16,64

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02837326	0,25
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596250	0,03
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,69530232	1,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01405510	0,60
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02837326	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596250	0,11
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02837326	0,19
00000668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	SINAPI	UN	10,77844438	52,06
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596250	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02837326	0,60
TOTAL MATERIAL:					56,54
VALOR COM ENCARGOS:					78,28
VALOR BDI (24,52%):					19,19
VALOR COM BDI:					97,47

1.2.1. 79627 - DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSATRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,98652870	0,28
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,98652870	11,32
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,98652870	4,05
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,98652870	0,63
TOTAL GERAL:					16,28

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755	MARMORISTA/GRANITEIRO	SINAPI	H	4,70450409	43,03
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,02778307	0,46
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	2,25424154	14,95
TOTAL MAO DE OBRA:					58,44

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,02018036	0,11
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,09641410	0,86
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,14832362	0,57
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00397825	0,17
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09641410	2,43
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,68607352	2,01
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,02018036	0,36
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09641410	0,65
00025976	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ESP=3CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	SINAPI	M2	0,98010502	269,22
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02018036	2,13
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09641410	2,03
TOTAL MATERIAL:					289,54
VALOR COM ENCARGOS:					356,31
VALOR BDI (24,52%):					87,37

2.1.1. 73910/003 - PORTA DE MADEIRA- PM1- COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.72394034	0,04	0,27
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.72394034	1,62	10,89
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.72394034	0,58	3,90
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.72394034	0,09	0,61
TOTAL GERAL:						15,67
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	1,97533269	9,56	18,89
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08329338	16,40	1,37
00006111	SERVEENTE	SINAPI	H	3,32032348	6,63	22,01
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,34499079	9,70	13,04
TOTAL MAO DE OBRA:						55,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	5,88188394	0,82	4,82
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,98031399	33,33	32,67
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01925787	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,09279037	8,89	0,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,95456138	0,50	1,48
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01152850	42,50	0,49
00004247	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,94094197	16,15	47,50
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09279037	25,23	2,34
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01925787	18,00	0,35
00010554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,98031399	76,76	75,25
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,77077603	0,73	0,56
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09279037	6,75	0,63
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01925787	105,68	2,04
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	5,88188394	0,42	2,47
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09279037	21,03	1,95
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,57642463	10,58	6,10
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,60707710	3,70	35,55
TOTAL MATERIAL:						215,12
VALOR COM ENCARGOS:						287,14
VALOR BDI (24.52%):						70,41
VALOR COM BDI:						357,55

2. 73906/003 - PORTA DE MADEIRA-PM2 -TIPO VENEZIANA 1A, 80X210X3CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.84784591	0,04	0,27
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.84784591	1,62	11,09
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.84784591	0,58	3,97
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.84784591	0,09	0,62
TOTAL GERAL:						15,95
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	2,00925818	9,56	19,22
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08497892	16,40	1,39
00006111	SERVEENTE	SINAPI	H	3,38143449	6,63	22,42
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,37217832	9,70	13,31
TOTAL MAO DE OBRA:						56,34
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	5,88075564	0,82	4,82
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01961232	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,09450027	8,89	0,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,01427950	0,50	1,51
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01176151	42,50	0,50
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	SINAPI	UN	2,94037782	21,91	64,42
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09450027	25,23	2,38
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01961232	18,00	0,35

00000187	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA/PE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80125940	6,44	63,12
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,78635509	0,73	0,57
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09450027	6,75	0,64
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01961232	105,68	2,07
00004969	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM	SINAPI	M2	1,64661158	23,98	383,96
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	5,88075564	0,42	2,47
00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	SINAPI	JG	0,98012594	88,00	86,25
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09450027	21,03	1,99
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,58807556	10,58	6,22
					TOTAL MATERIAL:	622,21
					VALOR COM ENCARGOS:	695,58
					VALOR BDI (24,52%):	170,56
					VALOR COM BDI:	866,14



2.1.3. 73910/005 - PORTA DE MADEIRA-PM3-COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,27
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	11,10
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	3,97
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,62
TOTAL GERAL:					15,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	2,00971792	19,22
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08499635	1,39
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,38220819	22,43
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,37249029	13,31
TOTAL MAO DE OBRA:					56,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	5,88210121	4,82
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,98035020	32,68
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01961680	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,09452190	0,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,01496839	1,51
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01176420	0,50
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,94105061	47,50
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09452190	2,38
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01961680	0,35
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,78653481	0,57
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09452190	0,64
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01961680	2,07
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,98035020	77,66
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	5,88210121	2,47
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09452190	1,99
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,58821012	6,22
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80350202	36,27

TOTAL MATERIAL:					218,57
VALOR COM ENCARGOS:					291,96
VALOR BDI (24,52%):					71,59
VALOR COM BDI:					363,55

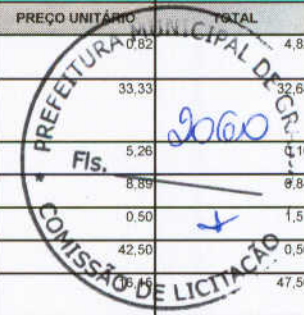
2.1.4. 73910/005 - PORTA DE MADEIRA-PM4- COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,27
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	11,10
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	3,97
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,62
TOTAL GERAL:					15,96

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	2,00971792	19,22
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08499635	1,39

Handwritten signatures and initials in blue ink are present over the bottom tables and the stamp area.

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,38220819	6,63	22,43
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,37249029	9,70	13,31
TOTAL MAO DE OBRA:						56,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	5,88210121	0,82	4,82
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXÃO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,98035020	33,33	32,68
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01961680	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,09452190	8,89	0,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,01496839	0,50	1,51
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01176420	42,50	0,50
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,94105061	16,15	47,50
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09452190	25,23	2,38
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01961680	18,00	0,35
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,78653481	0,73	0,57
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09452190	6,75	0,64
00002711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	SINAPI	UN	0,01961680	105,68	2,07
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,98035020	79,22	77,66
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	5,88210121	0,42	2,47
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09452190	21,03	1,99
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,58821012	10,58	6,22
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80350202	3,70	36,27
TOTAL MATERIAL:						218,57
VALOR COM ENCARGOS:						291,96
VALOR BDI (24.52%):						71,59
VALOR COM BDI:						363,55



2.1.5. 73910/005 - PORTA DE MADEIRA-PM5- COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,04	0,27
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	1,62	11,10
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,58	3,97
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,84941275	0,09	0,62
TOTAL GERAL:						15,96

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	2,00971792	9,56	19,22
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08499635	16,40	1,39
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,38220819	6,63	22,43
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,37249029	9,70	13,31
TOTAL MAO DE OBRA:						56,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	5,88210121	0,82	4,82
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXÃO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MM MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,98035020	33,33	32,68
00000010	BALDE PLÁSTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01961680	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLÁSTICO RÍGIDO	SINAPI	UN	0,09452190	8,89	0,84
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,01496839	0,50	1,51
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01176420	42,50	0,50
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	2,94105061	16,15	47,50
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09452190	25,23	2,38
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01961680	18,00	0,35
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1ª. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,78653481	0,73	0,57
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09452190	6,75	0,64
00002711	CARRO-DE-MÃO CACAMBA METÁLICA E PNEU MACIÇO	SINAPI	UN	0,01961680	105,68	2,07
00010555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,98035020	79,22	77,66
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACÃO PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	5,88210121	0,42	2,47
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09452190	21,03	1,99
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,58821012	10,58	6,22
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUÍIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80350202	3,70	36,27

TOTAL MATERIAL:						218,57
VALOR COM ENCARGOS:						291,96

Handwritten signature in blue ink.

Handwritten signature in blue ink.

VALOR BDI (24.52%):	71,59
VALOR COM BDI:	363,55

2.1.6 73910/002 - PORTA DE MADEIRA-PM6- COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL (UN)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,59809027	0,04	0,26
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,59809027	1,62	10,69
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,59809027	0,58	3,83
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6,59809027	0,09	0,23
TOTAL GERAL:						15,37



MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	1,94083621	9,56	18,56
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08158565	15,40	1,34
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	3,25825231	6,63	21,60
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,31741610	9,70	12,78
TOTAL MAO DE OBRA:						54,28

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	5,88132186	0,82	4,82
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01889787	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,09105364	8,89	0,81
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,89398523	0,50	1,45
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01129213	42,50	0,48
00001447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	SINAPI	UN	2,94066093	21,91	64,43
00005020	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *60 X 210 X 3,5* CM	SINAPI	UN	0,98022031	109,91	107,74
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,09105364	25,23	2,30
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01889787	18,00	0,34
00000187	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA/PE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,41011498	6,44	60,60
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,75497313	0,73	0,55
00012892	LUVÁ RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09105364	6,75	0,61
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01889787	105,68	2,00
00004378	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATAFENDA SIMPLES 7 X 65 MM	SINAPI	UN	5,88132186	0,42	2,47
00000183	ADUELA (GUARNICAO, BATENTE OU CAIXAO) DE PORTA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE, SEM ALIZARES, DE *13 X 3* CM	SINAPI	JG	0,98022031	88,00	86,26
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09105364	21,03	1,91
00020247	PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA	SINAPI	KG	0,56480690	10,58	5,97

TOTAL MATERIAL:	342,84
VALOR COM ENCARGOS:	413,52
VALOR BDI (24.52%):	101,40
VALOR COM BDI:	514,92

2 0768 - CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,8*0,5X1MM PARA AS PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29398608	17,83	5,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29398608	13,21	3,88
TOTAL MAO DE OBRA:						9,12

MATERIAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12048	TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	2,26369282	27,32	61,84
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	2,93986080	1,82	5,35

TOTAL MATERIAL:	67,19
VALOR COM ENCARGOS:	76,32
VALOR BDI (24.52%):	18,71
VALOR COM BDI:	95,03

2.2.1. 74070/004 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO (UN)

GERAL	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,54797172	0,04	0,10
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,54797172	1,62	4,13
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,54797172	0,58	1,48
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,54797172	0,09	0,23
TOTAL GERAL:						6,94

MAO DE OBRA	DESCRICOES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	1,27398586	9,56	12,18

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,27398586	7,29	9,28
TOTAL MAO DE OBRA:						21,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00738912	5,26	0,04
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03516200	8,89	0,31
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03516200	24,58	0,89
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00738912	18,00	0,13
00012892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03516200	6,75	0,24
00003093	FECHADURA EMBUTIR TP GORGES (CHAVE GRANDE) P/PORTA INTERNA, COMPLETA - ACABPADRAO MEDIO	SINAPI	CJ	0,97998912	63,72	62,44
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00738912	105,68	0,78
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03516200	21,03	0,74
TOTAL MATERIAL:						65,57
VALOR COM ENCARGOS:						93,39
VALOR BDI (24.52%):						22,90
VALOR COM BDI:						116,29



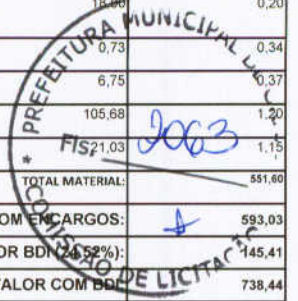
2.3.1. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA1- 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,04	0,16
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	1,62	6,43
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,58	2,30
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,09	0,36
TOTAL GERAL:						9,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	16,40	0,84
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,15603556	6,63	14,30
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,27402100	9,17	11,69
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49000808	9,70	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						31,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01136818	5,26	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05480042	8,89	0,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80836595	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	42,50	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	25,23	1,38
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001616	556,33	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	18,00	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,73	0,34
00012892	LUVIA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	6,75	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	105,68	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	21,03	1,15
TOTAL MATERIAL:						551,60
VALOR COM ENCARGOS:						593,03
VALOR BDI (24.52%):						145,41
VALOR COM BDI:						738,44

2.3.2. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA2- 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,04	0,16
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	1,62	6,43
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,58	2,30
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,09	0,36
TOTAL GERAL:						9,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	16,40	0,84
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,15603556	6,63	14,30
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,27402100	9,17	11,69
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49000808	9,70	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						31,58
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01136818	5,26	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05480042	8,89	0,49

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80836595	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	42,50	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	25,23	1,38
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001616	556,33	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	18,00	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	6,75	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	105,68	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	21,03	1,15
TOTAL MATERIAL:						551,60
VALOR COM ENCARGOS:						593,03
VALOR BDI (24,52%):						145,41
VALOR COM BDI DE LICITACAO:						738,44



2.3.3. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA3- 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	0,04	0,16
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	1,62	6,43
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	0,58	2,30
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	0,09	0,36
TOTAL GERAL:						9,25

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	16,40	0,84
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	2,15603560	6,63	14,30
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,27402103	9,17	11,69
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49000809	9,70	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						31,58

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01136818	5,26	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05480042	8,89	0,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80836595	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	42,50	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	25,23	1,38
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001616	556,33	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	18,00	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	6,75	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	105,68	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	21,03	1,15
TOTAL MATERIAL:						551,60
VALOR COM ENCARGOS:						593,03
VALOR BDI (24,52%):						145,41
VALOR COM BDI:						738,44

2.3.4. 68050 - PORTA DE CORRER PA4 - 450X210, CONFORME PROJETO ESQUADIRAS INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

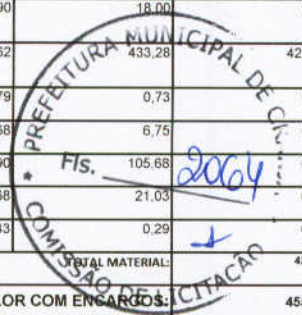
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	0,04	0,10
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	1,62	3,99
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	0,58	1,43
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	0,09	0,22
TOTAL GERAL:						6,74

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01501337	16,40	0,25
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,97998562	6,63	6,50
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,46997844	9,70	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:						21,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00710490	5,26	0,04
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03401668	8,89	0,30
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,20553835	0,50	0,60
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00470393	42,50	0,20

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000147	3088,00	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03401668	25,23	0,86
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00710490	18,00	0,13
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO EGUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	SINAPI	M2	0,97998562	433,28	424,61
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,31449679	0,73	0,23
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03401668	6,75	0,23
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00710490	105,68	0,75
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03401668	21,03	0,72
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00442443	0,29	0,00
					TOTAL MATERIAL:	428,67
					VALOR COM ENCARGOS:	455,82
					VALOR BDI (24.52%):	111,77
					VALOR COM BDI:	567,59



2.3.5. 68050 - PORTA DE CORRER PA5 - 240X210, COM VIDRO INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497765	0,10	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497765	3,99	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497765	1,43	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497765	0,22	
					TOTAL GERAL:	5,74

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01501337	0,25	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,97998571	6,50	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,46997857	14,26	
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,01

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00710490	0,04	
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03401668	0,30	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,20553835	0,60	
00003370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00470393	0,20	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000147	0,00	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03401668	0,86	
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00710490	0,13	
00004922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO (LINHA 25), COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO EGUARNICAO, DE 1,80 X 2,10 M	SINAPI	M2	0,97998571	424,61	
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,31449679	0,23	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03401668	0,23	
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00710490	0,75	
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03401668	0,72	
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,00442443	0,00	
					TOTAL MATERIAL:	428,67
					VALOR COM ENCARGOS:	455,82
					VALOR BDI (24.52%):	111,77
					VALOR COM BDI:	567,59

2.3.6. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA6- 120X185 VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,16	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	6,43	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	2,30	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104511	0,36	
					TOTAL GERAL:	9,25

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	0,84	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	2,15603556	14,30	
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,27402100	11,69	
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49000808	4,75	
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01136818	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05480042	0,49

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80836595	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	42,50	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	25,23	1,38
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001616	556,33	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	18,00	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	6,75	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	105,68	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	21,03	1,15
					TOTAL MATERIAL:	551,80
					VALOR COM ENCARGOS:	593,03
					VALOR BDI (24,52%):	145,41
					VALOR COM BDI:	738,44



2.3.7. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA7- 160X90X210 VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	0,04	0,16
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	1,62	6,43
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	0,58	2,30
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	3,97104519	0,09	0,36
					TOTAL GERAL:	9,25

MÃO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	16,40	0,84
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	2,15603560	6,63	14,30
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	1,27402103	9,17	11,69
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,49000809	9,70	4,75
					TOTAL MÃO DE OBRA:	31,58

MATERIAL						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01136818	5,26	0,06
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,05480042	8,89	0,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80836595	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	42,50	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	25,23	1,38
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001616	556,33	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	18,00	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	6,75	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	105,68	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	21,03	1,15
					TOTAL MATERIAL:	551,80
					VALOR COM ENCARGOS:	593,03
					VALOR BDI (24,52%):	145,41
					VALOR COM BDI:	738,44

2.4.1. 73838/0001-V1 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO,PV01 - 1,75X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)						
OUTRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73838/0001-V1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO,PV01 - 1,75X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	null	UN	1,00000000	2301,14	2301,14
					TOTAL OUTRAS:	2301,14
					VALOR COM ENCARGOS:	2.301,14
					VALOR BDI (24,52%):	564,24
					VALOR COM BDI:	2.865,38

2.4.2. 73838/001-V2 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO,PV02- 1,10X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS (UN)						
OUTRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73838/001-V2	PORTA DE VIDRO TEMPERADO,PV02- 1,10X2,30M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	null	UN	1,00000000	1930,57	1930,57
					TOTAL OUTRAS:	1930,57
					VALOR COM ENCARGOS:	1.930,57
					VALOR BDI (24,52%):	473,38
					VALOR COM BDI:	2.403,95

2.4.3. 72120 - BANDEIRAS FIXAS DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO PARA PORTA - PV2,(175X35) (M2)						
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	1,62	1,59
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	0,58	0,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,29
MÃO DE OBRA						
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,48998673	8,37	8,20
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,48998673	6,63	3,25
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,35
MATERIAL						
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00284192	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01352364	8,99	0,12
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,46996019	6,19	9,10
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01352364	25,23	0,34
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00284192	18,00	0,05
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,97997346	277,37	271,82
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01352364	6,75	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00284192	105,68	0,30
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01352364	21,03	0,28
TOTAL MATERIAL:						282,11
VALOR COM ENCARGOS:						291,89
VALOR BDI (24.52%):						71,57
VALOR COM BDI:						363,46

2.5.1. 68052 - JANELA DE ALUMINIO - JA-01 (70X125)-GUILHOTINA (M2)

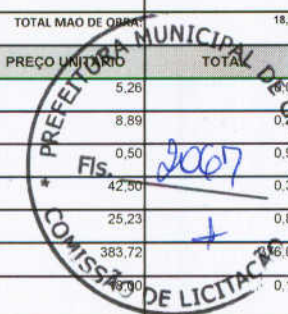
GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,04	0,09
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	1,62	3,73
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,58	1,34
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,09	0,21
TOTAL GERAL:						5,37
MÃO DE OBRA						
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05097943	16,40	0,84
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	1,17599609	6,63	7,80
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,78399739	9,17	7,19
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,29399902	9,70	2,85
TOTAL MÃO DE OBRA:						18,68
MATERIAL						
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00653658	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03180862	8,99	0,28
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80832905	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705598	42,50	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03180862	25,23	0,80
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	0,97999674	383,72	378,04
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00653658	18,00	0,12
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47175080	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03180862	6,75	0,21
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00653658	105,68	0,69
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03180862	21,03	0,67
TOTAL MATERIAL:						380,38
VALOR COM ENCARGOS:						404,80
VALOR BDI (24.52%):						99,26
VALOR COM BDI:						504,06

2.5.2. 68052 - JANELA DE ALUMINIO - JA-02 (110X145)-GUILHOTINA (M2)

GERAL						
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,04	0,09
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	1,62	3,73
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,58	1,34
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,09	0,21
TOTAL GERAL:						5,37
MÃO DE OBRA						
FONTE UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL						

00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05097943	16,40	0,84
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,17599609	6,63	7,80
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,78399739	9,17	7,19
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,29399902	9,70	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00653658	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03180862	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80832905	0,50	0,96
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705598	42,80	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03180862	25,23	0,80
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	0,97999674	383,72	16,04
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00653658	18,00	0,12
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47175080	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03180862	6,75	0,21
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00653658	105,68	0,69
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03180862	21,03	0,67
TOTAL MATERIAL:					380,38	
VALOR COM ENCARGOS:					404,80	
VALOR BDI (24.52%):					99,26	
VALOR COM BDI:					504,06	



2.5.3. 85010 - VIDRO FIXO - JA-03, 140X115 - COMPLETA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	1,62	3,36
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,58	1,20
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,09	0,19
TOTAL GERAL:					4,83	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,04591389	16,40	0,75
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,05914317	6,63	7,02
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,70609545	9,17	6,48
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,26478579	9,70	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:					16,82	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00588708	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02864795	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,62864573	0,50	0,81
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00635486	42,50	0,27
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02864795	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00588708	18,00	0,11
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,42487562	0,73	0,31
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02864795	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00588708	105,68	0,62
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	SINAPI	M2	0,88261931	332,92	293,84
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02864795	21,03	0,60
TOTAL MATERIAL:					297,75	
VALOR COM ENCARGOS:					319,74	
VALOR BDI (24.52%):					78,40	
VALOR COM BDI:					398,14	

2.5.4. 68052 - JANELA DE ALUMINIO - JA-04 (140X45)-GUILHOTINA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497168	0,04	0,09
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497168	1,62	3,73
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497168	0,58	1,34
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497168	0,09	0,21
TOTAL GERAL:					5,37	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05097943	16,40	0,84
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,17599596	6,63	7,80
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,78399730	9,17	7,19

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.

00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,29399899	9,70	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						18,88
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00653658	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03180861	8,89	0,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,80832905	0,50	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705598	42,50	0,29
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03180861	25,23	0,80
00000581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	SINAPI	M2	0,97999663	383,72	376,04
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00653658	18,00	0,12
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47175080	0,73	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03180861	6,75	0,21
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00653658	105,68	0,69
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03180861	21,03	0,67
TOTAL MATERIAL:						380,38
VALOR COM ENCARGOS:						404,80
VALOR BDI (24.52%):						99,26
VALOR COM BDI:						504,06



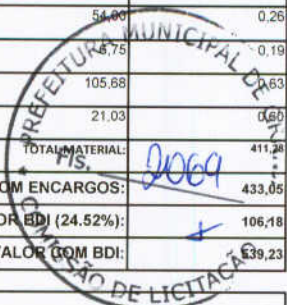
2.5.5. 85010 - JANELA DE ALUMINIO - JA-05 (200X105)FIXA-COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	1,62	3,36
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,58	1,20
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,83
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,04591389	16,40	0,75
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	1,05914317	6,63	7,02
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,70609545	9,17	6,48
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,26478579	9,70	2,57
TOTAL MAO DE OBRA:						16,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00588708	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02864795	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,62864573	0,50	0,81
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00635486	42,50	0,27
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02864795	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00588708	18,00	0,11
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,42487562	0,73	0,31
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02864795	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00588708	105,68	0,62
00000599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM	SINAPI	M2	0,88261931	332,92	293,84
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02864795	21,03	0,60
TOTAL MATERIAL:						297,79
VALOR COM ENCARGOS:						319,74
VALOR BDI (24.52%):						78,40
VALOR COM BDI:						398,14

2.5.6. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-06, 210X50 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,68
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
					TOTAL MATERIAL:	411,28
					VALOR COM ENCARGOS:	433,05
					VALOR BDI (24.52%):	106,18
					VALOR COM BDI:	539,23



2.5.7. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-07, 210X75 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
					TOTAL GERAL:	4,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
					TOTAL MATERIAL:	411,28

VALOR COM ENCARGOS:	433,05
VALOR BDI (24.52%):	106,18
VALOR COM BDI:	539,23

2.5.7. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-08, 210X100 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,09	0,19
					TOTAL GERAL:	4,79

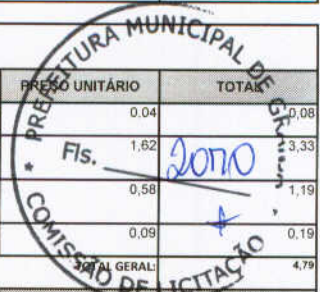
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799951	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999956	9,70	9,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759906	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799951	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60

TOTAL MATERIAL:	411,28
VALOR COM ENCARGOS:	433,05
VALOR BDI (24.52%):	106,18
VALOR COM BDI:	539,23

2.5.9. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-09, 210X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799951	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999956	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759906	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799951	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60

TOTAL MATERIAL:	411,28
VALOR COM ENCARGOS:	433,05
VALOR BDI (24.52%):	106,18
VALOR COM BDI:	539,23

2.5.10. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-10, 140X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60

TOTAL MATERIAL:	411,28
VALOR COM ENCARGOS:	433,05
VALOR BDI (24.52%):	106,18
VALOR COM BDI:	539,23

2.5.11. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-11, 140X75 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,04	0,08

[Handwritten signatures and marks]

00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799907	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799951	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999956	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759906	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799951	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
TOTAL MATERIAL:						411,28
VALOR COM ENCARGOS:						433,05
VALOR BDI (24.52%):						106,18
VALOR COM BDI:						539,23

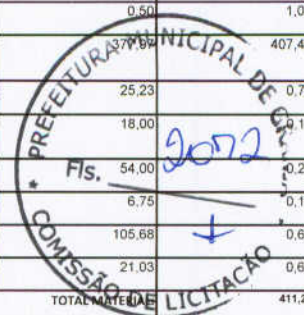
2.5.12. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-12, 420X50 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
TOTAL MATERIAL:						411,28
VALOR COM ENCARGOS:						433,05
VALOR BDI (24.52%):						106,18
VALOR COM BDI:						539,23

2.5.13. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-13, 420X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
TOTAL MATERIAL:						411,28
VALOR COM ENCARGOS:						433,05
VALOR BDI (24.52%):						106,18
VALOR COM BDI:						539,23



2.5.14. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-14, 560X100 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
TOTAL MATERIAL:						411,28
VALOR COM ENCARGOS:						433,05
VALOR BDI (24.52%):						106,18
VALOR COM BDI:						539,23

2.5.15. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-15, 560X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,04	0,08
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	1,62	3,33
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,58	1,19
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,05799882	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,79

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,97999944	9,70	9,50
TOTAL MAO DE OBRA:						16,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00596820	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02840038	8,89	0,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,07759881	0,50	1,04
00000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNIÇÃO E VIDROFANTASIA)	SINAPI	M2	1,07799938	377,97	407,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02840038	25,23	0,72
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00596820	18,00	0,11
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00490000	54,00	0,26

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and several initials on the right.

00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02840038	6,75	0,19
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00596820	105,68	0,63
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02840038	21,03	0,60
					TOTAL MATERIAL:	411,28
					VALOR COM ENCARGOS:	433,05
					VALOR BDI (24,52%):	106,18
					VALOR COM BDI:	539,23

2.5.16. C3436 - TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,76456011	23,31	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,02091802	0,30	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00642727	0,09	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,02390631	0,43	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75442048	13,45	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,00279822	0,05	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00642727	0,11	
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,97976684	3,33	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00717189	0,12	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,10517774	0,51	
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00327634	0,23	
I1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00351580	0,18	
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01016018	0,21	
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,28805145	2,46	
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,83966018	0,18	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02390631	0,01	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02022239	0,23	
I2425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,00298829	0,04	
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,39974487	1,40	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,09239201	0,41	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,42129974	0,56	
					TOTAL MATERIAL:	9,87

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00294730	0,00	
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00106103	0,00	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00559988	0,01	
					TOTAL TRANSPORTE:	0,01

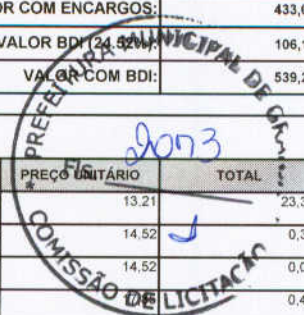
VALOR COM ENCARGOS:	47,62
VALOR BDI (24,52%):	11,68
VALOR COM BDI:	59,30

2.6.1. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	0,04	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	1,59	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	0,57	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	0,09	
					TOTAL GERAL:	2,29

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,48996756	4,10	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,48996756	3,25	
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,35

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,97993512	163,67
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00284182	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01352310	0,12
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,46990268	9,10
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01352310	0,34
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00284182	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01352310	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00284182	0,30
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01352310	0,28

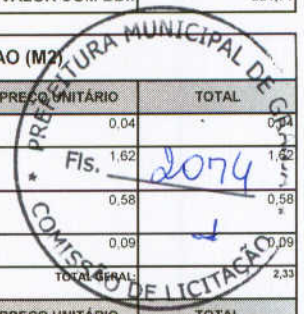


Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature across the bottom of the table and initials on the right side.

TOTAL MATERIAL:	170,68
VALOR COM ENCARGOS:	180,46
VALOR BDI (24.52%):	44,25
VALOR COM BDI:	224,71

2.6.2. 72120 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00011752	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00011752	1,62	1,62
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00011752	0,58	0,58
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,00011752	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,33



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,50005876	8,37	4,18
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,50005876	6,63	3,32
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00290034	5,26	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01380162	8,89	0,12
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,50017628	6,19	9,29
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01380162	25,23	0,35
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00290034	18,00	0,05
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00011752	277,37	277,40
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01380162	6,75	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00290034	105,68	0,31
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01380162	21,03	0,29

TOTAL MATERIAL:	287,92
VALOR COM ENCARGOS:	297,89
VALOR BDI (24.52%):	73,04
VALOR COM BDI:	370,93

2.6.3. 85005 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	0,04	0,09
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	1,62	3,81
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	0,58	1,36
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	0,09	0,21
TOTAL GERAL:						5,47

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,96001304	8,37	16,40
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,39200261	6,63	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						19,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,98000652	279,02	273,44
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00682085	5,26	0,04
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03245782	8,89	0,29
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03245782	25,23	0,82
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00682085	18,00	0,12
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03245782	6,75	0,22
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00682085	105,68	0,72
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	3,92002608	2,37	9,29
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03245782	21,03	0,68

TOTAL MATERIAL:	285,82
VALOR COM ENCARGOS:	310,47
VALOR BDI (24.52%):	76,13
VALOR COM BDI:	386,60

2.7.1. C4559 - GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50X2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5mm DE DIÂMETRO, MALHA 200X50mm,POSTE COM SECCÃO 60X40mm E ALTURA DE 3,20m CAHPA GALVANIZADA, COM1,55mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER ELETROSTÁTICA (M2)

OUTRAS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4559	GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50X2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5mm DE DIÂMETRO, MALHA 200X50mm,POSTE COM SECCÃO 60X40mm E ALTURA DE 3,20m CAHPA GALVANIZADA, COM1,55mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER ELETROSTÁTICA	null	M2	1,00000000	180,10	180,10

TOTAL OUTRAS :	180,10
VALOR COM ENCARGOS:	180,10
VALOR BDI (24.52%):	44,16
VALOR COM BDI:	224,26

2.7.2. C4556 - PORTÃO DE ABRIR COM GRADIL METÁLICO E TELA DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE PINTURA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003736	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,97997939	448,54	439,56
TOTAL MATERIAL:						439,56
VALOR COM ENCARGOS:						439,56
VALOR BDI (24.52%):						107,78
VALOR COM BDI:						547,34



3.1. 72111 - ESTRUTURA METALICA (M2)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,47082862	0,58	0,85
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,47082862	0,04	0,06
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,47082862	1,62	2,38
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,47082862	0,09	0,13
TOTAL GERAL:						3,42

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002700	MONTADOR	SINAPI	H	0,73541431	15,36	11,30
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,73541431	6,63	4,88
TOTAL MAO DE OBRA:						16,18

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6 " X 2 " (QUALQUER ESPESSURA)	SINAPI	KG	10,78607651	5,56	59,97
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02029744	8,89	0,18
00012892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02029744	6,75	0,14
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00426540	5,26	0,02
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00426540	105,68	0,45
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02029744	25,23	0,51
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02029744	21,03	0,43
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00426540	18,00	0,08
TOTAL MATERIAL:						61,70
VALOR COM ENCARGOS:						81,68
VALOR BDI (24.52%):						20,03
VALOR COM BDI:						101,71

3.2. 100044 - Telha dupla trapezoidal termoacústica em alumínio, esp= 0,6 mm, tipo sanduiche, isolamento espuma rígida poliuret. 30 mm pintada (m2)

MA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100044	Telha dupla trapezoidal termoacústica em alumínio, esp= 0,6 mm, tipo sanduiche, isolamento espuma rígida poliuret. 30 mm pintada	ORSE	m2	1,00000000	82,23	82,23
TOTAL MATERIAL:						82,23
VALOR COM ENCARGOS:						80,58
VALOR BDI (24.52%):						19,76
VALOR COM BDI:						100,34

3.3. 75381/001 - CUMIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO (M2)

GERAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,43121898	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,43121898	1,62	0,70
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,43121898	0,58	0,25
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,43121898	0,09	0,04
TOTAL GERAL:						1,01

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002700	MONTADOR	SINAPI	H	0,21560949	15,36	3,31
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,21560949	6,63	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						4,74

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00125054	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00595082	8,89	0,05

00025007	TELHA DE ACO ZINCADO ONDULADA, A = *17* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	SINAPI	M2	1,14665047	23,00	26,37
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00595082	25,23	0,15
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00125054	18,00	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00595082	6,75	0,04
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARAFIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	CJ	1,39166126	1,41	1,96
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00125054	105,68	0,33
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00595082	21,03	0,31
					TOTAL MATERIAL:	28,46
					VALOR COM ENCARGOS:	34,70
					VALOR BDI (24.52%):	8,51
					VALOR COM BDI DE LICITACAO:	43,21



3.4. 72105 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 50CM (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,07786218	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,07786218	1,62	1,75
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,07786218	0,58	0,63
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,07786218	0,09	0,10
TOTAL GERAL:						2,52
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,53893109	6,63	3,57
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,53893109	8,39	4,52
TOTAL MAO DE OBRA:						8,09
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00312580	5,26	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01487450	8,89	0,13
00011388	SOLDA 50/50	SINAPI	KG	0,06859123	50,71	3,48
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,14698121	10,00	1,47
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01487450	25,23	0,38
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,03919499	52,84	2,07
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00312580	18,00	0,06
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01487450	6,75	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00312580	105,68	0,33
00001118	CALHA CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 50CM	SINAPI	M	1,02886844	19,33	19,89
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01487450	21,03	0,31
TOTAL MATERIAL:						28,24
VALOR COM ENCARGOS:						38,99
VALOR BDI (24.52%):						9,56
VALOR COM BDI:						48,55

3.5. 72107 - RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,48975488	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,48975488	1,62	0,79
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,48975488	0,58	0,28
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,48975488	0,09	0,04
TOTAL GERAL:						1,13
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,24487744	6,63	1,62
00012869	TELHADISTA	SINAPI	H	0,24487744	8,39	2,05
TOTAL MAO DE OBRA:						3,67
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00142028	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00675862	8,89	0,06
00005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,09795098	10,00	0,98
00001116	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 25CM	SINAPI	M	1,02848526	13,00	13,37
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00675862	25,23	0,17
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00142028	18,00	0,03
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00675862	6,75	0,05
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00142028	105,68	0,15
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00675862	21,03	0,14

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the left and initials on the right.