

00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,09641409	6,75	0,65
00025976	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ESP=3CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO	SINAPI	M2	0,98010491	274,68	269,22
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,02018036	105,68	2,13
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,09641409	21,03	2,03
TOTAL MATERIAL:						280,54
VALOR COM ENCARGOS:						356,31
VALOR BDI (24.52%):						87,37
VALOR COM BDI:						443,68

2.3.1. 87504 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,12301979	0,04	0,08
00037370	ALIMENTAÇÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,12301979	1,62	3,44
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,12301979	0,58	1,23
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,12301979	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,94

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,78046893	6,63	5,17
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,34255086	9,70	13,02
TOTAL MAO DE OBRA:						18,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02737040	400,00	10,95
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02929767	8,89	0,26
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00615676	5,26	0,03
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,73893291	0,50	0,87
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01210060	42,50	0,51
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02929767	25,23	0,74
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00615676	18,00	0,11
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	1,81451363	0,73	1,32
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02929767	6,75	0,20
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00615676	105,68	0,65
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00489982	60,16	0,29
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 DE DIAMETRO, MALHA 15 X 15 MM, LARGURA 7,5 CM E COMPRIMENTO 50,0 CM	SINAPI	M	0,41158493	1,03	0,42
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02929767	21,03	0,62
TOTAL MATERIAL:						16,97
VALOR COM ENCARGOS:						40,48
VALOR BDI (24.52%):						9,93
VALOR COM BDI:						50,41

3. 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	ALIMENTAÇÃO (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	SERVEANTE	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	PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXAÇÃO DE ESQUADRIAS OURODAPE	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
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVAÇÃO 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

3.1.2. 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	0,08497692	16,40	1,39
00006111	SERVEENTE	SINAPI	H	3,38143449	6,63	22,42
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,37217632	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 OURODAPE	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, TAMP A 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	233,18	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
00000133	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

3.1.3. 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	0,04	0,27
00037370	ALIMENTACAO (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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08499635	16,40	1,39
00006111	SERVEANTE	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 OURODAPE	SINAPI	UN	5,88210121	0,82	4,82
00003134	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,98035020	33,33	32,68
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01961680	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01176420	42,50	0,50
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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 DESATIVACAO! 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-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	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 DESATIVACAO! 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/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80350202	3,70	36,27
					TOTAL MATERIAL:	218,87
					VALOR COM ENCARGOS:	291,96
					VALOR BDI (24.52%):	71,59
					VALOR COM BDI:	363,55

3.1.4. 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	0,04	0,27
00037370	ALIMENTACAO (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	0,82
					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 MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,08499635	16,40	1,39
00006111	SERVEANTE	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 OURODAPE	SINAPI	UN	5,88210121	0,82	4,82
00000184	ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR	SINAPI	JG	0,98035020	33,33	32,68
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01961680	5,26	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	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 MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01176420	42,50	0,50
00002427	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! 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 DESATIVACAO! 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-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	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 DESATIVACAO! 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/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80350202	3,70	36,27
					TOTAL MATERIAL:	218,87

VALOR COM ENCARGOS:	291,96
VALOR BDI (24.52%):	71,59
VALOR COM BDI:	363,55

3.1.5. 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	0,27
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:					16,96

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 OURODAPE	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
0001379	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	LUVAS 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/EQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,80350202	36,27

TOTAL MATERIAL: 218,67

VALOR COM ENCARGOS: 291,96

VALOR BDI (24.52%): 71,59

VALOR COM BDI: 363,55

3.1.6. 73910/002 - PORTA DE MADEIRA-PM6- COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 60X210CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL (UN)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.59809027	0,26
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.59809027	10,69
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.59809027	3,83
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	6.59809027	0,59
TOTAL GERAL:					15,37

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

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 OURODAPE	SINAPI	UN	5,88132186	4,82
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01889787	0,10
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,09105364	0,81
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	2,89398523	1,45
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01129213	0,48
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COMPARAFUSOS	SINAPI	UN	2,94066093	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	LUVA 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	0,56460690	10,58	5,97
					TOTAL MATERIAL:	342,84
					VALOR COM ENCARGOS:	413,52
					VALOR BDI (24.52%):	101,40
					VALOR COM BDI:	514,92

3.1.7. C0768 - CHAPA METÁLICA (ALUMINIO) 0,8*0,5X1MM PARA AS PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	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
MA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11048	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

3.2.1. 74070/004 - FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO MEDIO (UN)

GERAL	FONTES	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:	5,94
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SINAPI	H	1,27398586	9,56	12,18
00006117	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SINAPI	H	1,27398586	7,29	9,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	21,46
MA	FONTES	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	25,23	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	LUVA 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

3.3.1. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA1- 100X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL	FONTES	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	16,40	0,84
00006111	SERVEANTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,01136818	5,26	0,06
00002895	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

3.3.3. 4071/002 - PORTA DE ABRIR-PA2- 80X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,05098047	16,40	0,84
00006111	SERVEANTE	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		FORTE	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

3.3.3. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA3- 160X210 EM CHAPA DE ALUMINIO E VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FORTE	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		FORTE	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	FORTE	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	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	1,38
00001517	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001618	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	1,15
TOTAL MATERIAL:					561,60
VALOR COM ENCARGOS:					593,03
VALOR BDI (24.52%):					145,41
VALOR COM BDI:					738,44

3.3.4. 68050 - PORTA DE CORRER PA4 - 450X210, CONFORME PROJETO ESQUADIRAS INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	0,10
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	3,99
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	1,43
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,46497743	0,22
TOTAL GERAL:					5,74

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01501337	0,25
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,97998562	6,50
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,46997844	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:					21,01

MATERIAL	FORTE	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	1,20563835	0,60
00000370	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 I 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	0,97998562	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

3.3.5. 68050 - PORTA DE CORRER PA5 - 240X210, COM VIDRO INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL	FORTE	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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,01501337	0,25

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,97998571	6,63	6,50
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,46997857	9,70	14,26
TOTAL MAO DE OBRA:						21,01
MATERIAL		FORTE	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
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
00012709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I 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	0,97998571	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

3.3.7. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA6- 120X185 VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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 I 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

3.3.7. 74071/002 - PORTA DE ABRIR-PA7- 160X90X210 VENEZIANA INCLUSIVE FERRAGENS (M2)

GERAL		FORTE	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		FORTE	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: 31,88

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	0,90
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00705612	0,30
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,05480042	1,38
00004917	PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, TP VENEZIANA C/ GUARNICAO 87 X 210CM	SINAPI	M2	0,98001618	545,21
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,01136818	0,20
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	0,47176042	0,34
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,05480042	0,37
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,01136818	1,20
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,05480042	1,15
TOTAL MATERIAL:					551,60
VALOR COM ENCARGOS:					593,03
VALOR BDI (24.52%):					145,41
VALOR COM BDI:					738,44

3.4.1. 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
TOTAL OUTRAS:					2301,14
VALOR COM ENCARGOS:					2.301,14
VALOR BDI (24.52%):					564,24
VALOR COM BDI:					2.865,38

3.4.2. 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
TOTAL OUTRAS:					1930,57
VALOR COM ENCARGOS:					1.930,57
VALOR BDI (24.52%):					473,38
VALOR COM BDI:					2.403,95

3.4.3. 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
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	1,59
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	0,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97997346	0,09
TOTAL GERAL:					2,29
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,48998673	4,10
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,48998673	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					7,35
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00284192	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01352364	0,12
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,46996019	9,10
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01352364	0,34
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00284192	0,05
00010507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	0,97997346	271,82
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01352364	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00284192	0,30
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01352364	0,28
TOTAL MATERIAL:					282,11
VALOR COM ENCARGOS:					291,89
VALOR BDI (24.52%):					71,57
VALOR COM BDI:					363,46

3.5.1. 68052 - JANELA DE ALUMINIO - JA-01 (70X125)-GUILHOTINA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,04	0,09
00037370	ALIMENTAÇÃO (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
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	1,17599609	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:						18,68
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	0,28
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	0,30
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	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	0,03180862	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

3.5.2. 68052 - JANELA DE ALUMINIO - JA-02 (110X145)-GUILHOTINA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,30497193	0,04	0,09
00037370	ALIMENTAÇÃO (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
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	1,17599609	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:						18,68
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	0,28
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	0,30
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	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	0,03180862	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

3.5.3. 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	SERVEANTE	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

3.5.4. 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	SERVEANTE	SINAPI	H	1,17599596	6,63	7,80
00006110	SERRALHEIRO	SINAPI	H	0,78399730	9,17	7,19
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,29399899	9,70	2,85
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,68

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	0,30
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

3.5.5. 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

0003732	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,07593830	0,09	0,19
TOTAL GERAL:						4,83
MAO DE OBRA						
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						
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

3.5.6. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-06, 210X50 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL						
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						
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						
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
0000601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO 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

3.5.7. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-07, 210X75 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL						
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						
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

3.5.8. 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

3.5.9. 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

3.5.10. 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	SERVEUTE	SINAPI	H	1,07799938	6,63	7,15
00001750	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	

3.5.11. 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
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	SERVEUTE	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	

3.5.12. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-12, 420X50 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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 I 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

3.5.13. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-13, 420X150 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTES	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		FONTES	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		FONTES	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 I 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

3.5.14. 73809/001 - JANELA DE ALUMINIO JA-14, 560X100 MAXIM-AR, INCLUSO VIDRO INCOLOR ESP.6MM - COMPLETA (M2)

GERAL		FONTES	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

3.5.15. 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
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

3.5.16. C3436 - TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76456011	13,21	23,31
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,02091802	14,52	0,30
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00642727	14,52	0,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,02390631	17,85	0,43
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75442048	17,83	13,45
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,00279822	16,21	0,05
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00642727	17,83	0,11
TOTAL MAO DE OBRA:						37,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	0,97976684	3,40	3,33
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00717189	16,64	0,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,10517774	0,46	0,51
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00327634	69,75	0,23
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00351580	51,00	0,18

12500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01016018	20,84	0,21
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,28805145	8,54	2,46
16220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,83966018	0,21	0,18
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,02390631	0,55	0,01
10193	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02022239	11,50	0,23
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,00298829	12,78	0,04
16221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,39974487	3,50	1,40
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,09239201	4,44	0,41
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,42129974	1,32	0,56
TOTAL MATERIAL:						9,87

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,00294730	1,00	0,00
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00106103	1,00	0,00
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,00559988	1,00	0,01
TOTAL TRANSPORTE:						0,01
VALOR COM ENCARGOS:						47,62
VALOR BDI (24.52%):						11,68
VALOR COM BDI:						59,30

3.6.1. 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	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	1,62	1,59
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	0,58	0,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97993512	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,29

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	0,48996756	8,37	4,10
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,48996756	6,63	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	160,39
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00284182	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01352310	8,89	0,12
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,46990268	6,19	9,10
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01352310	25,23	0,34
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00284182	18,00	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01352310	6,75	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00284182	105,68	0,30
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01352310	21,03	0,28
TOTAL MATERIAL:						170,68
VALOR COM ENCARGOS:						180,46
VALOR BDI (24.52%):						44,25
VALOR COM BDI:						224,71

3.6.2. 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

3.6.3. 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
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	1,62
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	0,58
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,35201565	0,09
TOTAL GERAL:					5,47

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010489	VIDRACEIRO	SINAPI	H	1,96001304	8,37
00006111	SERVEUTE	SINAPI	H	0,39200261	6,63
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
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00682085	5,26
00002895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03245782	8,99
00002893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03245782	25,23
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00682085	18,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03245782	6,75
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00682085	105,68
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	3,92002608	2,37
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03245782	21,03
TOTAL MATERIAL:					285,82
VALOR COM ENCARGOS:					310,47
VALOR BDI (24.52%):					76,13
VALOR COM BDI:					386,60

3.7.1. C4559 - GRADIL PRÉ-FABRICADO COMPOSTO DE PAINÉIS DE 2,50X2,43 EM ARAME GALVANIZADO 5mm DE DIÂMETRO, MALHA 200X50mm, POSTE COM SECÇÃO 60X40mm E ALTURA DE 3,20m CAHPA GALVANIZADA, COM 1,55mm 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 SECÇÃO 60X40mm E ALTURA DE 3,20m CAHPA GALVANIZADA, COM 1,55mm DE ESPESSURA, PINTADO COM TINTA POLIÉSTER ELETROSTÁTICA	null	M2	1,00000000	180,10
TOTAL OUTRAS:					180,10
VALOR COM ENCARGOS:					180,10
VALOR BDI (24.52%):					44,16
VALOR COM BDI:					224,26

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,97997939	448,54
TOTAL MATERIAL:					439,56
VALOR COM ENCARGOS:					439,56
VALOR BDI (24.52%):					107,78
VALOR COM BDI:					547,34

4.1. 72111 - ESTRUTURA METALICA (M2)

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MAO DE OBRA:					3,42

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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010966	PERFIL LAMINADO ACO ESTRUTURAL "U", 6" X 2" (QUALQUER ESPESURA)	SINAPI	KG	10,78607651	5,56	59,97
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02029744	8,89	0,18
00012892	LUVA 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:	61,78
					VALOR COM ENCARGOS:	81,68
					VALOR BDI (24.52%):	20,03
					VALOR COM BDI:	101,71

4.2. 100044 - Telha dupla trapezoidal termoacústica em alumínio, esp= 0,6 mm, tipo sanduiche, isolamento espuma rígida poliuret. 30 mm pintada (m2)

MATERIAL		FORTE	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

4.3. 75381/001 - CUMIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE AÇO ZINCADO (M2)

GERAL		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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	0,13
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00595082	21,03	0,13
					TOTAL MATERIAL:	28,86
					VALOR COM ENCARGOS:	34,70
					VALOR BDI (24.52%):	8,51
					VALOR COM BDI:	43,21

4.4. 72105 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 22, DESENVOLVIMENTO DE 50CM (M)

GERAL		FORTE	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		FORTE	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
00013388	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

4.5. 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
TOTAL MATERIAL:						14,96
VALOR COM ENCARGOS:						19,84
VALOR BDI (24.52%):						4,86
VALOR COM BDI:						24,70

4.6. 71623 - PINGADEIRA (HAPIM) EM CONCRETO (M)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94433487	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94433487	1,62	1,53
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94433487	0,58	0,55
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,94433487	0,09	0,08
TOTAL GERAL:						2,20

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,52310667	6,63	3,47
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,12734806	9,70	1,24
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,29388014	9,70	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						7,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17632808	13,29	2,34
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00273857	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01303182	8,89	0,12
00001346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,44 X 1,22* M, E = 10 MM	SINAPI	M2	0,19592009	24,04	4,71

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,01832213	0,50	2,01
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00286631	45,00	0,13
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000139	3088,00	0,00
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01303182	25,23	0,33
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00273857	18,00	0,05
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,01251577	54,00	0,68
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,12734806	19,58	2,49
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00859894	45,00	0,39
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,01959201	8,30	0,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01303182	6,75	0,09
00005075	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 30	SINAPI	KG	0,01959201	9,31	0,18
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00273857	105,68	0,29
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01303182	21,03	0,27
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,01241833	0,29	0,00
TOTAL MATERIAL:						14,25
VALOR COM ENCARGOS:						24,16
VALOR BDI (24.52%):						5,92
VALOR COM BDI:						30,08

5.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,11958039	0,04	0,00
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,11958039	1,62	0,19
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,11958039	0,58	0,07
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,11958039	0,09	0,01
TOTAL GERAL:						0,27

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,05138125	6,83	0,34
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,06819914	9,70	0,66
TOTAL MAO DE OBRA:						1,00

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00034679	5,26	0,00
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00165021	8,99	0,01
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,64124023	0,50	0,82
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00165021	25,23	0,04
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00034679	18,00	0,01
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00429655	54,00	0,23
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00165021	6,75	0,01
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00034679	105,68	0,04
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00165021	21,03	0,03
TOTAL MATERIAL:						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						2,50
VALOR BDI (24.52%):						0,61
VALOR COM BDI:						3,11

5.2. 87535 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1105355	Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador	ORSE	un	0,00002124	3887,50	0,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,08

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1376235	Operador de betoneira estacionaria/misturador *coletado caixa*	ORSE	h	0,17220617	7,30	1,26
1047505	Pedreiro	ORSE	h	0,30854408	9,37	2,89
1061115	Servente	ORSE	h	0,11377563	6,63	0,75
TOTAL MAO DE OBRA:						4,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1128955	Capacete plastico rigido	ORSE	un	0,00820446	10,54	0,09
1027095	Item processo de desativacao enxada estreita de *240 x 230*mm, sem cabo	ORSE	un	0,00122473	17,18	0,02
1003705	Areia media - posto jazida/fornecedor (sem frete)	ORSE	m3	0,04676757	54,00	2,53
1128925	Luva raspa de couro, cano curto	ORSE	par	0,00820446	8,00	0,07
1013795	Cimento portland composto cp ii-32.	ORSE	kg	6,72981703	0,50	3,36

I128945	Capa p/ chuva	ORSE	un	0,00820446	24,92	0,20
I000105	Balde plastico cap 10l	ORSE	un	0,00122473	6,23	0,01
I373715	Transporte (encargos complementares) *coletado caixa*	ORSE	h	0,59452588	0,57	0,34
I011065	Cal hidratada, de 1a. qualidade, para argamassa	ORSE	kg	7,02238624	0,70	4,92
I373705	Alimentacao (encargos complementares) *coletado caixa*	ORSE	h	0,59452588	1,58	0,94
I128935	Bota couro solado de borracha vulcanizada	ORSE	par	0,00820446	29,90	0,25
I373725	Exames (encargos complementares) *coletado caixa*	ORSE	h	0,59452588	0,09	0,05
I027115	Carro-de-mao cacamba metalica e pneu macico	ORSE	un	0,00122473	100,86	0,12
I373735	Seguro (encargos complementares) *coletado caixa*	ORSE	h	0,59452588	0,04	0,02
TOTAL MATERIAL:						12,92

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I027055	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	ORSE	kw/h	0,05103473	0,51
TOTAL SERVICOS:					0,03
VALOR COM ENCARGOS:					17,98
VALOR BDI (24.52%):					4,41
VALOR COM BDI:					22,39

5.3. 87776 - EMBOÇO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,67908992	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,67908992	1,62
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,67908992	0,58
7372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,67908992	0,09
TOTAL GERAL:					3,91

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,76445579	6,83
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,15017834	7,30
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,76445579	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:					13,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV	SINAPI	UN	0,00001471	8184,70
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00443384	5,26
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,02317144	8,89
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	5,51536109	0,50
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03846781	42,50
00037411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13603393	8,20
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,02317144	25,23
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00443384	18,00
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	5,75540024	0,73
12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,02317144	6,75
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00443384	106,88
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,02317144	21,03
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,10973851	0,29
TOTAL MATERIAL:					11,87
VALOR COM ENCARGOS:					29,62
VALOR BDI (24.52%):					7,26
VALOR COM BDI:					36,88

5.4. 75481 - REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90804224	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90804224	1,62
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90804224	0,58
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,90804224	0,09
TOTAL GERAL:					2,12

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006127	AJUDANTE DE PEDREIRO	SINAPI	H	0,32312264	7,06
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,09533983	6,63
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,48957977	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:					7,68

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01253098	8,89

00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00263333	5,26	0,01
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01253098	25,23	0,32
00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00608548	55,00	0,33
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00263333	18,00	0,05
00001106	CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA	SINAPI	KG	1,42467780	0,73	1,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01253098	6,75	0,08
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00263333	105,68	0,28
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01253098	21,03	0,26
TOTAL MATERIAL:						2,48
VALOR COM ENCARGOS:						12,42
VALOR BDI (24.52%):						3,05
VALOR COM BDI:						15,47

5.5. 87272 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 30X40CM,INC. REJUNTE - COR BRANCA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,42157655	0,04	0,06
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,42157655	1,62	2,30
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,42157655	0,58	0,82
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,42157655	0,09	0,13
TOTAL GERAL:						3,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,95098569	8,83	8,39
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,47059086	6,63	3,12
TOTAL MAO DE OBRA:						11,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06863341	24,18	25,84
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00412257	5,26	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01961775	8,89	0,17
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,21568748	2,76	0,60
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01961775	25,23	0,49
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,01964139	0,43	2,59
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00412257	18,00	0,07
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01961775	6,75	0,13
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00412257	105,68	0,44
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01961775	21,03	0,41
TOTAL MATERIAL:						30,76

VALOR COM ENCARGOS:						45,81
VALOR BDI (24.52%):						11,23
VALOR COM BDI:						57,04

5.5. 267 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM,INC. REJUNTE-CONFROME PROJETO - COR AZUL (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	1,62	1,70
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,58	0,61
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,44

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,68633969	8,83	6,06
00006111	SERVEANTE	SINAPI	H	0,36277955	6,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,03931439	24,18	25,13
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00304245	5,26	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01447785	8,89	0,13
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,41180381	2,76	1,14
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01447785	25,23	0,37
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,76515841	0,43	2,05
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00304245	18,00	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01447785	6,75	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00304245	105,68	0,32
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01447785	21,03	0,30

TOTAL MATERIAL:	29,81
VALOR COM ENCARGOS:	40,67
VALOR BDI (24.52%):	9,97
VALOR COM BDI:	50,64

5.7. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM,INC. REJUNTE-CONFROME PROJETO - COR VERMELHO (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	1,70
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,61
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,09
TOTAL GERAL:					2,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,68633969	6,06
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,36277955	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,03931439	25,13
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00304245	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01447785	0,13
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,41180381	1,14
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01447785	0,37
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,76515841	2,05
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00304245	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01447785	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00304245	0,32
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01447785	0,30

TOTAL MATERIAL:	29,81
VALOR COM ENCARGOS:	40,67
VALOR BDI (24.52%):	9,97
VALOR COM BDI:	50,64

5.8. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM,INC. REJUNTE-CONFROME PROJETO - COR BRANCO (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	1,70
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,61
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,09
TOTAL GERAL:					2,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,68633969	6,06
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,36277955	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:					8,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,03931439	25,13
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00304245	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01447785	0,13
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,41180381	1,14
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01447785	0,37
0001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,76515841	2,05
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00304245	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01447785	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00304245	0,32
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01447785	0,30

TOTAL MATERIAL:	29,81
VALOR COM ENCARGOS:	40,67
VALOR BDI (24.52%):	9,97
VALOR COM BDI:	50,64

5.9. 87267 - REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV - CERAMICA 10X10CM,INC. REJUNTE-CONFROME PROJETO - COR AMARELO (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,04

00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	1,62	1,70
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,58	0,61
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,04911924	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,44

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,68633969	8,83	6,06
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,36277955	6,63	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						8,47

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATOMENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,03931439	24,18	25,13
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00304245	5,26	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01447785	8,89	0,13
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,41180381	2,76	1,14
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01447785	25,23	0,37
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,76515841	0,43	2,05
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00304245	18,00	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01447785	6,75	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00304245	105,68	0,32
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01447785	21,03	0,30
TOTAL MATERIAL:						29,61
VALOR COM ENCARGOS:						40,67
VALOR BDI (24.52%):						9,97
VALOR COM BDI:						50,64

5.10. 73886/001 - RODA MEIO EM MADEIRA (LARGURA=10CM) (M)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,29376320	0,04	0,01
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,29376320	1,62	0,48
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,29376320	0,58	0,17
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,29376320	0,09	0,03
TOTAL GERAL:						0,69

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVEnte	SINAPI	H	0,14688160	6,83	0,97
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,14688160	9,70	1,42
TOTAL MAO DE OBRA:						2,39

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00085192	5,26	0,00
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00405394	8,89	0,04
00004418	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 5 X 5 X10 CM (APROX) P/ FIXACAO DEESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	1,46881598	0,66	0,97
0005061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	SINAPI	KG	0,00587526	10,00	0,06
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00405394	25,23	0,10
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00085192	18,00	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00405394	6,75	0,03
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00085192	105,68	0,09
00006186	RODAPE MADEIRA LEI 1A QUALIDADE 7 X 1,5CM	SINAPI	M	0,97921065	11,45	11,21
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00405394	21,03	0,09
TOTAL MATERIAL:						12,61
VALOR COM ENCARGOS:						15,73
VALOR BDI (24.52%):						3,86
VALOR COM BDI:						19,59

5.11. C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	0,97987428	55,65	54,53
TOTAL MATERIAL:						54,53
VALOR COM ENCARGOS:						54,53
VALOR BDI (24.52%):						13,37
VALOR COM BDI:						67,90

5.12. C4480 - FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18305	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	0,97997056	96,86	94,92

TOTAL MATERIAL:	94,92
VALOR COM ENCARGOS:	94,92
VALOR BDI (24.52%):	23,27
VALOR COM BDI:	118,19

6.1.1. 73907/003 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	H	0,03184377	1,53	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	1,62	2,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	0,58	0,77
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	0,09	0,12
TOTAL GERAL:						3,98
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,97980818	6,63	6,50
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,34293286	9,70	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01825383	8,89	0,16
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00383595	5,26	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,34856150	0,50	3,67
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02400530	42,50	1,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01825383	25,23	0,46
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00383595	18,00	0,07
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04801060	45,00	2,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01825383	6,75	0,12
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00383595	105,68	0,41
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01825383	21,03	0,38
TOTAL MATERIAL:						8,47
VALOR COM ENCARGOS:						21,62
VALOR BDI (24.52%):						5,30
VALOR COM BDI:						26,92

6.1.2. 87650 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM AREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,50504103	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,50504103	1,62	0,82
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,50504103	0,58	0,29
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,50504103	0,09	0,05
TOTAL GERAL:						1,18
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,11753797	6,63	0,78
00037623	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,15242713	7,30	1,11
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,23507593	9,70	2,28
TOTAL MAO DE OBRA:						4,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00102258	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00696956	8,89	0,06
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	13,91729634	0,50	6,96
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04676051	42,50	1,99
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001492	3088,00	0,05
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00696956	25,23	0,18
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO/ ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00102258	18,00	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00696956	6,75	0,05
00007334	ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS	SINAPI	L	0,42607513	7,00	2,98
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00102258	105,68	0,11
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00696956	21,03	0,15
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,04505388	0,29	0,01
TOTAL MATERIAL:						12,57

VALOR COM ENCARGOS:	17,98
VALOR BDI (24.52%):	4,41
VALOR COM BDI:	22,39

6.1.3. 73922/005 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,20960117	0,04	0,09
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,20960117	1,62	3,58
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,20960117	0,58	1,28
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	2,20960117	0,09	0,20
TOTAL GERAL:						5,15
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI	H	0,24934465	16,40	4,09
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,98012826	6,63	6,50
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,98012826	9,70	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						20,10
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00568474	5,26	0,03
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,03049250	8,89	0,27
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,98209381	0,50	6,49
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,03381443	42,50	1,44
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,03049250	25,23	0,77
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00568474	18,00	0,10
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,03049250	6,75	0,21
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00568474	105,68	0,60
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,03049250	21,03	0,64
TOTAL MATERIAL:						10,66
VALOR COM ENCARGOS:						36,18
VALOR BDI (24.52%):						8,87
VALOR COM BDI:						45,05

6.1.4. 72815 - APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97979774	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97979774	1,62	1,59
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97979774	0,58	0,57
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,97979774	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,29
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,48989887	6,63	3,25
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,48989887	9,70	4,75
TOTAL MAO DE OBRA:						8,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00284142	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01352120	8,89	0,12
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01352120	25,23	0,34
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00284142	18,00	0,05
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01352120	6,75	0,09
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00284142	105,68	0,30
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01352120	21,03	0,28
00007337	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO TINTA BASE RESINA EPOXI	SINAPI	L	0,51498169	35,71	18,39
TOTAL MATERIAL:						19,68
VALOR COM ENCARGOS:						30,03
VALOR BDI (24.52%):						7,36
VALOR COM BDI:						37,39

6.1.5. 87251 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40202897	0,04	0,02
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40202897	1,62	0,65
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40202897	0,58	0,23
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,40202897	0,09	0,04

MAC DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,25494520	8,83	2,25
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,14708377	6,63	0,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00116588	5,26	0,01
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00554800	8,89	0,05
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,03939199	15,00	15,59
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,18630611	2,76	0,51
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00554800	25,23	0,14
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	6,02062907	0,43	2,59
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00116588	18,00	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00554800	6,75	0,04
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00116588	105,68	0,12
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00554800	21,03	0,12
TOTAL MATERIAL:						19,19
VALOR COM ENCARGOS:						23,41
VALOR BDI (24.52%):						5,74
VALOR COM BDI:						29,15

6.1.6. 87257 - REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRES DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2. AF 06/2014 (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47065260	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47065260	0,76
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47065260	0,27
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47065260	0,04
TOTAL GERAL:					1,09

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760	AZULEJISTA OU LADRILHISTA	SINAPI	H	0,30396314	8,83
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,16668946	6,63
TOTAL MAO DE OBRA:					3,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00136489	5,26
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00649500	8,89
00034357	REJUNTE COLORIDO	SINAPI	KG	0,13727368	2,76
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00649500	25,23
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	8,45213628	0,43
00001292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	SINAPI	M2	1,04916309	30,58
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO I ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00136489	18,00
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00649500	6,75
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00136489	105,68
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00649500	21,03
TOTAL MATERIAL:					36,66
VALOR COM ENCARGOS:					41,63
VALOR BDI (24.52%):					10,21
VALOR COM BDI:					51,84

6.1.7. 72185 - PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA (M2)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,34000000	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,34000000	0,55
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,34000000	0,20
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,34000000	0,03
TOTAL GERAL:					0,79

MAC DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,17000000	6,63
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,17000000	9,70
TOTAL MAO DE OBRA:					2,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00098600	5,26
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00469200	8,89

00004790	PISO VINILICO EM PLACAS DE *30 X 30* CM, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,05000000	55,00	57,75
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00469200	25,23	0,12
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAOI ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00098600	18,00	0,02
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00469200	6,75	0,03
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00098600	105,68	0,10
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00469200	21,03	0,10
00004791	COLA CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	SINAPI	KG	0,14000000	30,28	4,24
TOTAL MATERIAL:						82,41
VALOR COM ENCARGOS:						65,98
VALOR BDI (24,52%):						16,18
VALOR COM BDI:						82,16

6.1.8. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm (ALERTA) ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59777780	13,21	7,90
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48998180	17,83	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						16,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11759563	20,48	2,41
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,07795996	137,36	148,07
TOTAL MATERIAL:						150,48
VALOR COM ENCARGOS:						167,11
VALOR BDI (24,52%):						40,98
VALOR COM BDI:						208,09

6.1.9. C4623 - PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm (DIRECIONAL) ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,59777780	13,21	7,90
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48998180	17,83	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						16,64
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,11759563	20,48	2,41
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,07795996	137,36	148,07
TOTAL MATERIAL:						150,48
VALOR COM ENCARGOS:						167,11
VALOR BDI (24,52%):						40,98
VALOR COM BDI:						208,09

6.1.10. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm / E=2CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,28174669	13,21	3,72
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48999418	17,83	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00446875	51,00	0,23
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	0,97998836	67,42	66,07
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,66884272	1,10	0,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,34136040	0,46	0,62
TOTAL MATERIAL:						67,66
VALOR COM ENCARGOS:						80,11
VALOR BDI (24,52%):						19,64
VALOR COM BDI:						99,75

6.1.11. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 30cm / E=2CM (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,30573477	13,21	4,04
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48995955	17,83	8,74
TOTAL MAO DE OBRA:						12,78
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00738781	51,00	0,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,10574100	1,10	1,22
11881	SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	0,97991909	98,50	96,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,21755750	0,46	1,02
TOTAL MATERIAL:						99,14

VALOR COM ENCARGOS:	111,91
VALOR BDI (24.52%):	27,44
VALOR COM BDI:	139,35

6.2.1. 73892/002 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA DESEMPENADO, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA PLÁSTICA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO (M2)

GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,03593270	0,04	0,04
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,03593270	1,62	1,68
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,03593270	0,58	0,60
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,03593270	0,09	0,09
TOTAL GERAL:						2,41
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,74274420	6,63	4,92
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS	SINAPI	H	0,09772950	9,70	0,95
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,19545900	9,70	1,90
TOTAL MAO DE OBRA:						7,77
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,95459000	2,63	5,14
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00300421	5,26	0,02
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01429587	8,89	0,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	15,66603885	0,50	7,83
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02785291	45,00	1,25
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,04251233	42,50	1,81
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTORELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001105	3088,00	0,03
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01429587	25,23	0,36
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00300421	18,00	0,05
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02785291	45,00	1,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01429587	6,75	0,10
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00300421	105,68	0,32
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01429587	21,03	0,30
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KW/H	0,06197028	0,29	0,02
TOTAL MATERIAL:						18,61
VALOR COM ENCARGOS:						28,94
VALOR BDI (24.52%):						7,10
VALOR COM BDI:						36,04

6.2.2. 73907/003 - CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000643	BETONEIRA 320 L, DIESEL, POTENCIA DE 5,5 HP, SEM CARREGADOR MECANICO (LOCACAO)	SINAPI	H	0,03184377	1,53	0,05
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,05
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	0,04	0,05
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	1,62	2,14
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	0,58	0,77
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	1,32274104	0,09	0,12
TOTAL GERAL:						3,08
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,97980818	6,63	6,50
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,34293286	9,70	3,33
TOTAL MAO DE OBRA:						9,83
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,01825383	8,89	0,16
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00383595	5,26	0,02
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	7,34856150	0,50	3,67
0000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,02400530	42,50	1,02
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,01825383	25,23	0,46
00002709	ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00383595	18,00	0,07
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04801060	45,00	2,16
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,01825383	6,75	0,12
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00383595	105,68	0,41

00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,01825383	21,03	0,38	
						TOTAL MATERIAL:	8,47
						VALOR COM ENCARGOS:	21,62
						VALOR BDI (24.52%):	5,30
						VALOR COM BDI:	26,92

6.2.3. 73764/004 - PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 6,0 CM, FCK 35MPA, ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE AREIA. (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00001443	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, DE 135 A 156 KG, COM MOTOR A DIESELOU GASOLINA DE 4 A 6 HP, NAO REVERSIVEL (LOCACAO)	SINAPI	H	0,10780611	2,70	0,29	
						TOTAL EQUIPAMENTO:	0,29
GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037373	SEGURO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47042667	0,04	0,02	
00037370	ALIMENTACAO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47042667	1,62	0,76	
00037371	TRANSPORTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47042667	0,58	0,27	
00037372	EXAMES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) *COLETADO CAIXA*	SINAPI	H	0,47042667	0,09	0,04	
						TOTAL GERAL:	1,09
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004759	CALCETEIRO	SINAPI	H	0,15680889	8,94	1,40	
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,31361778	6,63	2,08	
						TOTAL MAO DE OBRA:	3,48
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000010	BALDE PLASTICO CAP 10L	SINAPI	UN	0,00136424	5,26	0,01	
000002895	CAPACETE PLASTICO RIGIDO	SINAPI	UN	0,00649189	8,89	0,06	
00000711	BLOCO SEXTAVADO P/ PAVIMENTACAO EM CONCRETO DE 35 MPA, DE 25 X 25 X 6 CM, DEACORDO COM NBR 9780 / 9781	SINAPI	M2	0,98005556	35,85	35,13	
00012893	BOTA COURO SOLADO DE BORRACHA VULCANIZADA	SINAPI	PAR	0,00649189	25,23	0,16	
00002709	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ENXADA ESTREITA DE *240 X 230* MM, SEM CABO	SINAPI	UN	0,00136424	18,00	0,02	
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,05880333	54,00	3,18	
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO	SINAPI	PAR	0,00649189	6,75	0,04	
00002711	CARRO-DE-MAO CACAMBA METALICA E PNEU MACICO	SINAPI	UN	0,00136424	105,68	0,14	
00012894	CAPA P/ CHUVA	SINAPI	UN	0,00649189	21,03	0,14	
						TOTAL MATERIAL:	38,88
						VALOR COM ENCARGOS:	43,82
						VALOR BDI (24.52%):	10,74
						VALOR COM BDI:	54,56

6.2.4. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM (ALERTA), ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22493566	13,21	16,18	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56791765	17,83	27,96	
						TOTAL MAO DE OBRA:	44,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,07794338	44,88	48,38	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01783506	51,00	0,91	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,67525949	1,10	2,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74385588	0,46	1,26	
						TOTAL MATERIAL:	53,49
						VALOR COM ENCARGOS:	97,63
						VALOR BDI (24.52%):	23,94
						VALOR COM BDI:	121,57

6.2.5. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM (DIRECIONAL), ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22493566	13,21	16,18	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,56791765	17,83	27,96	
						TOTAL MAO DE OBRA:	44,14
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,07794338	44,88	48,38	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01783506	51,00	0,91	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,67525949	1,10	2,94	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,74385588	0,46	1,26	
						TOTAL MATERIAL:	53,49
						VALOR COM ENCARGOS:	97,63