

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - 4,00X1,87M2 (M2)					
FUNDACOES E ESTRUTURAS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEMLANCAMENTO	SINAPI	M3	0,010001	245,78 2,46
Total:					2,46
MATERIAL					
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OUEQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,000126	5,19 5,19
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,000504	5,11 20,44
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÂº 22*, DE *2,0 X1,125* M.	SINAPI	M2	1,000126	250,00 250,03
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,110014	8,65 0,95
Total:					276,62
SERVICOS DIVERSOS					
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000126	18,78 18,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000252	13,16 26,32
Total:					45,11
Valor Simples:					305,72
Valor Encargos (119.49%):					18,46
Valor com Encargos:					324,18
Total Geral:					324,18

1.2. 7012 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP (CHP)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	SINAPI	H	1,000118	6,03 6,03
7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	SINAPI	H	1,000118	2,54 2,54
7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	SINAPI	H	1,000118	4,97 4,97
7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	SINAPI	H	1,000118	52,46 52,47
7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	SINAPI	H	1,000118	18,72 18,72
Total:					84,73
Valor Simples:					76,04
Valor Encargos (119.49%):					8,70
Valor com Encargos:					84,73
Total Geral:					84,73

1.3. 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA SERVIÇOS GERAIS (DUAS PESSOAS) (H)					
GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	1,84 1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	0,54 0,54
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	0,30 0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	0,07 0,07
Total:					2,75
MAO DE OBRA					
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,000760	9,24 9,25
Total:					9,25
SERVICOS DIVERSOS					
88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000760	0,42 0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000760	0,74 0,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :	16/08/2016	BDI : 25,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Total: 1,16

Valor Simples: 8,13

Valor Encargos (119.49%): 5,03

Valor com Encargos: 13,16

Total Geral: 13,16

1.4. 73960/001 - INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAOBRA,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDORSINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS (UN)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,000193	0,75	0,75
00000979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V.	SINAPI	M	20,003860	6,89	137,83
00001875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	SINAPI	UN	2,000386	6,48	12,96
00002673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	12,002316	1,87	22,44
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	SINAPI	UN	4,000772	22,18	88,74
00004481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTEDA REGIAO	SINAPI	M	6,001158	35,18	211,12
00007701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM -6,51KG/M	SINAPI	M	2,000386	46,62	93,26
00012056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	SINAPI	M	1,000193	7,54	7,54
00012092	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE100A/250V	SINAPI	UN	1,000193	48,09	48,10
00012344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KAEM VCC, TENSÃO NOMIMNAL DE 500 V	SINAPI	UN	3,000579	3,29	9,87
Total:						632,61

SERVICOS DIVERSOS

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,004632	18,78	450,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	24,004632	13,16	315,90
Total:						766,71

Valor Simples: 1.084,42

Valor Encargos (119.49%): 314,90

Valor com Encargos: 1.399,32

Total Geral: 1.399,32

1.5. 93207 - EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA. AF_02/2016 (M2)

CANTEIRO DE OBRAS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	2,249457	48,05	108,09
Total:						108,09

COBERTURA

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,362498	15,66	21,34
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SINAPI	M2	1,362498	34,99	47,67
Total:						69,01

ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	SINAPI	M2	0,028908	309,81	8,96
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,032409	588,95	19,09
84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,096428	406,58	39,21
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,038511	171,17	6,59
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS -	SINAPI	UN	0,057817	182,35	10,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGO_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSAO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERACAO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERACAO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSICOES PROPRIAS		

FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2015

Total: 84,38

FUNDACOES E ESTRUTURAS

83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,023907	287,35	6,87
					Total:	6,87

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA

68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	0,038511	46,96	1,81
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,192756	10,53	2,03
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,038511	90,59	3,49
73953/007	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,057817	122,83	7,10
74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,289184	19,08	5,52
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	0,077123	26,22	2,02
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,173451	12,33	2,14
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	SINAPI	UN	0,038511	42,01	1,62
83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,134939	16,01	2,16
83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,019306	313,87	6,06
91862	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,530155	3,97	2,10
91870	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,734906	6,75	11,71
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,192756	8,43	1,62
91924	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,416914	1,91	2,71
91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	3,469913	2,54	8,81
91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,024091	3,53	7,15
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,173451	10,11	1,75
91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO)PARA PONTO ELETRICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,057817	6,85	0,40
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,077123	17,74	1,37
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,154245	27,77	4,28
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,134939	30,92	4,17
93040	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,038511	8,69	0,33
93044	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,038511	9,73	0,37
					Total:	80,73

INSTALACOES ESPECIAIS

73768/012	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	0,616880	1,91	1,18
83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,019306	56,55	1,09
					Total:	2,27

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

74166/001	CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,019306	189,57	3,66
86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,038511	318,06	12,25
86934	BANCADA DE MARMORE SINTETICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFAO TIPO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANAE TORNEIRA CROMADA	SINAPI	UN	0,019306	211,53	4,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		BDI :	
			16/08/2016		25,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	- 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,038511	135,38	5,21
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,038511	17,63	0,68
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,138841	13,28	1,84
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,125337	19,34	2,42
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,147243	37,28	5,49
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,077123	5,48	0,42
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,057817	6,16	0,36
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,019306	7,46	0,14
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,057817	28,94	1,67
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,057817	13,20	0,76
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,038511	26,87	1,03
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,096428	98,15	9,46
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,100229	9,48	0,95
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROSMENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,100229	9,44	0,95
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,530155	1,93	1,02
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MMCOM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	1,734906	0,98	1,70
					Total:	54,12

MATERIAL	
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA
00003097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM,MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC
00011587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DESUPOORTE)
Total:	

MOVIMENTO DE TERRA	
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M
Total:	

PAREDES/PAINEIS	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL

SINAPI	M2	0,102330	60,00	6,14
--------	----	----------	-------	------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014

Total: 6,14

PINTURAS

88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,498913	7,79	35,05
Total:						35,05

PISOS

73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	SINAPI	M2	1,356296	28,07	38,07
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	SINAPI	M2	0,005402	18,65	0,10
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,080624	32,28	2,60
Total:						40,77

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES

84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPAROMANUAL DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,038511	33,52	1,29
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EMMISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,204760	8,68	1,78
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADOMANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,204760	27,09	5,55
Total:						8,62

Valor Simples: 473,03

Valor Encargos (119.49%): 83,52

Valor com Encargos: 556,55

Total Geral: 556,55

1.6. 93210 - EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (M2)

CANTEIRO DE OBRAS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93181 FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	0,714823	48,05	34,35
Total:					34,35

COBERTURA

92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,451453	15,66	22,73
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SINAPI	M2	1,451453	34,99	50,79
Total:						73,52

ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS

90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	0,026808	182,35	4,89
Total:						4,89

FUNDACOES E ESTRUTURAS

83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,040012	287,35	11,50
Total:						11,50

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA

73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,161150	90,59	14,60
74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,187959	19,08	3,59
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,107434	12,33	1,32
83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,026808	16,01	0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGO_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTOE INSTALACAO	SINAPI	UN	0,026808	68,48	1,84
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,322200	3,97	1,28
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,537068	6,75	3,63
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,107434	8,43	0,91
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,859368	1,91	1,64
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	2,551096	2,54	6,48
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,161150	10,11	1,63
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,026808	17,74	0,48
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,134242	27,77	3,73
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,026808	30,92	0,83
Total:						42,37

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,026808	121,53	3,26
74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,026808	189,57	5,08
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANAE TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,026808	211,53	5,67
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,026808	135,38	3,63
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,088628	13,28	1,18
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,142344	37,28	5,31
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,053717	5,48	0,29
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,053717	98,15	5,27
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,322200	1,93	0,62
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MMCOM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,537068	0,98	0,53
Total:						30,84

MATERIAL

00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	0,026808	54,90	1,47
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,846976	5,11	9,44
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,026808	140,00	3,75
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC	SINAPI	UN	0,026808	135,38	3,63
00011587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DESUPORTE)	SINAPI	M2	1,000312	45,00	45,01
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,278599	2,97	3,80
Total:						67,10

MOVIMENTO DE TERRA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		CAT_16_AGOСТО_2016		DATA :	16/08/2016	BDI : 25,00%
				FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
				SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
				SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	SINAPI	M3	0,010003	39,49	0,40
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	SINAPI	M3	0,039012	31,59	1,23
					Total:	1,63

PINTURAS	
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

SINAPI	M2	1,429746	7,79	11,14
			Total:	<u>11,14</u>

PISOS	
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO

SINAPI	M2	1,451453	28,07	40,74
SINAPI	M2	0,009003	18,65	0,17
			Total:	40,91

SERVICOS DIVERSOS	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI	H	1,115848	18,78	20,96
			Total:	20,96

Valor Simples:	286,92
Valor Encargos (119.49%):	52,27
Valor com Encargos:	339,19

Total Geral: 339,19

1.7. 93212 - EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (M2)						
CANTEIRO DE OBRAS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	1,697916	48,05	81,58
					Total:	81,58

COBERTURA	
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO

SINAPI	M2	1,356852	15,66	21,25
SINAPI	M2	1,356852	34,99	47,48
			Total:	68,72

ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	
6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

SINAPI	M2	0,090517	309,81	28,04
SINAPI	UN	0,034806	182,35	6,35
SINAPI	UN	0,052210	60,37	3,15
			Total:	<u>37,54</u>

FUNDACOES E ESTRUTURAS	
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO

SINAPI	M3	0,028605	287,35	8,22
			Total:	<u>8,22</u>

INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA	
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR
72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO
74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO
83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA
83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE

SINAPI	UN	0,052210	46,96	2,45
SINAPI	M	0,261149	10,53	2,75
SINAPI	UN	0,139226	90,59	12,61
SINAPI	UN	0,017403	19,08	0,33
SINAPI	UN	0,104419	12,33	1,29
SINAPI	UN	0,052210	42,01	2,19
SINAPI	UN	0,052210	16,01	0,84
SINAPI	UN	0,017403	68,48	1,19

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO

91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,330762	3,97	1,31
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,130524	4,98	0,65
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,156629	6,75	1,06
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,026105	7,80	0,20
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,034806	4,98	0,17
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,034806	5,61	0,20
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,017403	7,83	0,14
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,052210	8,43	0,44
91912	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARACIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,017403	10,89	0,19
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,253233	1,91	2,39
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,469987	2,54	1,19
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1,044394	3,53	3,69
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,139226	10,11	1,41
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,017403	29,44	0,51
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,017403	40,32	0,70
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,034806	17,74	0,62
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,069613	52,93	3,68
Total:						42,21

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS

74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,034806	189,57	6,60
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,052210	318,06	16,61
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,052210	135,38	7,07
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,069613	8,13	0,57
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,163130	13,28	2,17
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,223542	19,34	4,32
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	M	0,047009	37,28	1,75
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014_P	SINAPI	UN	0,174032	5,48	0,95
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTOSANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,017403	7,46	0,13
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,052210	28,94	1,51
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,017403	13,20	0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOSTO_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,174032	98,15	17,08
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,069613	35,74	2,49
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OUIGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,072213	9,48	0,68
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROSMENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	0,072213	9,44	0,68
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,461286	1,93	0,89
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MMCOM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	0,182734	0,98	0,18
Total:						63,91

MATERIAL	
00003080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COMCILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCAMEDIO - COMPLETA
00003659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)
00011367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX
00011587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DESUORTE)
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)
00011712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 5688)
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO PORPRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO
Total:	

MOVIMENTO DE TERRA	
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M
Total:	

PAREDES/PAINEIS	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014
Total:	

PINTURAS	
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014
Total:	

PISOS	
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO
73922/004	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014
Total:	

REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES	
84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPAROMANUAL DA ARGAMASSA
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE25 MM. AF_06/2014
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COMROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EMMISTURADOR 300 KG. AF_06/2014						
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DECONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,168131	10,57	1,78
89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADOMANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COMEXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	0,768043	27,09	20,81
Total:					42,75	
Valor Simples:					449,99	
Valor Encargos (119.49%):					86,70	
Valor com Encargos:					536,69	
Total Geral:					536,69	

1.8. 93208 - EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS (M2)						
CANTEIRO DE OBRAS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	SINAPI	M2	1,873235	48,05	90,01
					Total:	90,01
COBERTURA						
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARATELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	SINAPI	M2	1,439858	15,66	22,55
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10º, COM ATÉ2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	SINAPI	M2	1,439858	34,99	50,38
					Total:	72,93
ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS						
6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	SINAPI	M2	0,075514	309,81	23,39
73933/003	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	SINAPI	M2	0,063411	588,95	37,35
					Total:	60,74
FUNDACOES E ESTRUTURAS						
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	SINAPI	M3	0,026905	287,35	7,73
					Total:	7,73
INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXTERNA						
73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,100718	90,59	9,12
74043/001	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,050409	19,08	0,96
74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	SINAPI	UN	0,025205	26,22	0,66
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,050409	12,33	0,62
83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,025205	16,01	0,40
84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	0,025205	68,48	1,73
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,251845	3,97	1,00
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,226641	6,75	1,53
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,075514	8,43	0,64
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,622011	1,91	1,19
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,679922	2,54	1,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOSTO_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSAO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,125923	10,11	1,27
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,050409	17,74	0,89
92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	0,025205	43,32	1,09
93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	0,025205	8,69	0,22
Total:						23,06

INSTALACOES HIDRO SANITARIAS	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRAMETÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MMCOM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015
Total:	

MATERIAL	
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)
00004513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM
00006193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,CLASSE BC
00011455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/GALVOU POLIDO "
00011587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DESUPORTE)
Total:	

MOVIMENTO DE TERRA	
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M
Total:	

PINTURAS	
88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014
Total:	

PISOS	
73907/003	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA
73907/006	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO
Total:	

SERVICOS DIVERSOS	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
Total:	

Valor Simples:	398,68
Valor Encargos (119.49%):	58,31
Valor com Encargos:	456,99

Total Geral: 456,99

1.9. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,550000	2,14 1,18
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,044000	24,09 1,06
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,176000	21,69 3,82
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,132000	19,88 2,62
Total:					8,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FONTE	VERSÃO	HORA
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,210000	18,78	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,110000	13,16	1,45
					Total:	5,39
					Valor Simples:	11,82
					Valor Encargos (119.49%):	2,25
					Valor com Encargos:	14,07
					Total Geral:	14,07

1.10. 73822/001 - CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS (M2)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,299391	13,16
					Total:
					3,94
					Valor Simples:
					2,43
					Valor Encargos (119.49%):
					1,51
					Valor com Encargos:
					3,94
					Total Geral:
					3,94

1.11. 74023/001 - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS (M3)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,400456	13,16
					Total:
					31,59
					Valor Simples:
					19,52
					Valor Encargos (119.49%):
					12,07
					Valor com Encargos:
					31,59
					Total Geral:
					31,59

1.12. 72897 - CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE (M3)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,249939	36,57
					Total:
					9,14
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,699829	13,16
					Total:
					9,21
					Valor Simples:
					12,48
					Valor Encargos (119.49%):
					5,87
					Valor com Encargos:
					18,35
					Total Geral:
					18,35

1.13. 72881 - TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) (M3XKM)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,008841	130,07
					Total:
					1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Total: 1,15

Valor Simples: 1,07

Valor Encargos (119.49%): 0,08

Valor com Encargos: 1,15

Total Geral: 1,15

2.1. COMPOSIÇÃO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (MÊS)

OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA null		MÊS	1,000000	34.884,13	34.884,13

Total: 34.884,13

Valor Simples: 34.884,13

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 34.884,13

Total Geral: 34.884,13

3.1. 72125 - REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,499634	0,51	0,25

Total: 0,25

SERVICOS DIVERSOS

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,499634	13,16	6,58
--	--------	---	----------	-------	------

Total: 6,58

Valor Simples: 4,32

Valor Encargos (119.49%): 2,51

Valor com Encargos: 6,83

Total Geral: 6,83

3.3. 73965/010 - ESCAVAÇÃO (POÇO DO ELEVADOR) (M3)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,500760	13,16	46,07

Total: 46,07

Valor Simples: 28,47

Valor Encargos (119.49%): 17,60

Valor com Encargos: 46,07

Total Geral: 46,07

3.4. 73753/001 - IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM. (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007331 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO	SINAPI	KG	0,110816	13,10	1,45
00011621 MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBSTIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV	SINAPI	M2	1,100154	36,09	39,70

Total: 41,16

SERVICOS DIVERSOS

88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000140	19,54	19,54
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,180165	13,16	15,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Total: 35,07

Valor Simples: 61,80

Valor Encargos (119.49%): 14,43

Valor com Encargos: 76,23

Total Geral: 76,23

3.5. 84152 - DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) (M3)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,700425	18,78	31,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	17,004250	13,16	223,78
Total:						255,71

Valor Simples: 156,47

Valor Encargos (119.49%): 99,24

Valor com Encargos: 255,71

Total Geral: 255,71

3.6. 84190 - REVESTIMENTO EM GRANITO (ESCADAS) (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001380	CIMENTO BRANCO CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	KG	0,750016	3,16	2,37
00010841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	SINAPI	M2	1,000021	184,67	184,67
Total:						187,04

SERVICOS DIVERSOS

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,025001	460,61	11,52
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000021	17,92	17,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500011	13,16	6,58
Total:						36,02

Valor Simples: 212,10

Valor Encargos (119.49%): 10,96

Valor com Encargos: 223,06

Total Geral: 223,06

3.8. 85414 - DEMOLIÇÃO DE RUFO (AUDITORIO) (M)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,199799	13,16	2,63
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,199799	16,77	3,35
Total:						5,98

Valor Simples: 3,58

Valor Encargos (119.49%): 2,40

Valor com Encargos: 5,98

Total Geral: 5,98

3.11. COMPOSIÇÃO - REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (UND)

OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA null			UND	1,000000	241,56	241,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Total: 241,56

Valor Simples: 241,56

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 241,56

Total Geral: 241,56

3.12. TORNEIRAELETRONICA.COM.BR - BARRA DE APOIO PARA BANHEIRO EM AÇO INOX 80CM 1.1/4" (UND)

OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
TORNEIRAELETBARRA DE APOIO PARA BANHEIRO EM AÇO INOX 80CM 1.1/4" null		UND	1,000000	141,90	141,90
Total:					141,90

Valor Simples: 141,90

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 141,90

Total Geral: 141,90

3.13. 74023/001 - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS (M3)

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,400456	13,16	31,59
Total:					31,59

Valor Simples: 19,52

Valor Encargos (119.49%): 12,07

Valor com Encargos: 31,59

Total Geral: 31,59

3.14. 74074/004 - FORMA TABUA P/ CONCRETO (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00004509 PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,501593	2,62	9,17
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,150068	8,51	1,28
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	3,488587	20,55	71,69
Total:					82,14

SERVICOS DIVERSOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,325148	15,08	4,90
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,300592	18,78	24,43
Total:					29,33

Valor Simples: 98,97

Valor Encargos (119.49%): 12,50

Valor com Encargos: 111,47

Total Geral: 111,47

3.15. 87622 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,500029	0,53	0,27
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,435025	8,54	3,72
Total:					3,98

SERVICOS DIVERSOS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PRÉPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,031002	482,07	14,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,290017	18,78	5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,145008	13,16	1,91

Total: 22,30

Valor Simples: 21,29

Valor Encargos (119.49%): 4,99

Valor com Encargos: 26,28

Total Geral: 26,28

3.16. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00006085 SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,159685	6,67	1,07
Total:					1,07

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,038923	18,78	0,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,013972	13,16	0,18

Total: 0,91

Valor Simples: 1,59

Valor Encargos (119.49%): 0,39

Valor com Encargos: 1,98

Total Geral: 1,98

3.17. 94218 - TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 (M2)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
93287 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,014900	281,32	4,19
93288 GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,020700	98,35	2,04
Total:					6,23

GERAL

00040874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,940009	1,94	1,82
					Total:	1,82

MATERIAL

00001607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELAMETALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	SINAPI	CJ	0,940009	0,14	0,13
00004312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OUKALHETAO	SINAPI	UN	0,310003	1,66	0,51
00007231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO, C = 6,00 M (SEMAMIANTO)	SINAPI	UN	0,204002	324,87	66,27
					Total:	66,92

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,246002	13,16	3,24
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,139001	16,77	2,33

Total: 5,57

Valor Simples: 77,87

Valor Encargos (119.49%): 2,67

Valor com Encargos: 80,54

Total Geral: 80,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

3.18. TOTALACESSIBILIDADE - PROTETOR DE IMPACTO PARA PORTA INOX POLIDO 304 SHIELD - ALTURA DE 40CM COM LARGURA DE 80CM OU 90CM (UND)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
TOTALACESSIBPROTETOR DE IMPACTO PARA PORTA INOX POLIDO 304 SHIELD - ALTURA DE 40CM COM LARGURA DE 80CM OU 90CM null		UND	1,000000	399,00	399,00
Total:					399,00
Valor Simples:					399,00
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					399,00
Total Geral:					399,00

3.19. 73994/001 - ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM (KG)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,010299	9,08	0,09
00007154 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM,LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	KG	1,029897	5,84	6,01
Total:					6,11
SERVICOS DIVERSOS					
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,019998	18,78	0,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,039996	13,16	0,53
Total:					0,90
Valor Simples:					6,65
Valor Encargos (119.49%):					0,36
Valor com Encargos:					7,01
Total Geral:					7,01

3.20. 74004/003 - CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO (M3)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO.AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,653903	1,13	0,74
Total:					0,74
MATERIAL					
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,846049	63,80	53,98
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	312,867244	0,53	165,82
00004720 PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEMFRETE	SINAPI	M3	0,437612	70,29	30,76
Total:					250,56
SERVICOS DIVERSOS					
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,030020	18,78	94,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,060040	13,16	132,39
Total:					226,85
Valor Simples:					386,88
Valor Encargos (119.49%):					91,27
Valor com Encargos:					478,15
Total Geral:					478,15

3.21. 74125/002 - ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO (0,50X,0,80CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000587 CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	SINAPI	KG	0,616068	20,41	12,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

00001344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x1,10 M, E = 6 MM.	SINAPI	UN	0,420046	37,36	15,69
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,072008	8,54	0,61
00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	0,400044	192,86	77,15
Total:						106,03

SERVICOS DIVERSOS

88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,720079	15,08	10,86
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,720079	16,73	12,05
Total:						22,91

Valor Simples:	119,55
Valor Encargos (119.49%):	9,39
Valor com Encargos:	128,94

Total Geral: 128,94

3.25. 72137 - PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00010764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO	SINAPI	H	2,005172	2,01 4,03
Total:					4,03

MATERIAL

00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	12,031032	0,53	6,38
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	2,005172	1,29	2,59
00004824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO ECALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	SINAPI	KG	22,056892	0,26	5,73
00007353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	SINAPI	L	0,212308	19,16	4,07
Total:						18,77

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,701810	18,78	13,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,378715	13,16	44,46
Total:						57,64

Valor Simples:	57,78
Valor Encargos (119.49%):	22,66
Valor com Encargos:	80,44

Total Geral: 80,44

3.26. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330063	16,54 5,46
Total:					5,46

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187036	18,78	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069013	13,16	0,91
Total:						4,42

Valor Simples:	8,02
Valor Encargos (119.49%):	1,86
Valor com Encargos:	9,88

Total Geral: 9,88

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

3.27. 91341 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA 0,80X2,10M (M2)						
GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEMGUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,919622	644,87	593,04
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADONATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	11,510652	8,63	99,34
					Total:	692,37
MATERIAL						
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	1,483527	24,07	35,71
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	8,093280	0,55	4,45
					Total:	40,16
SERVICOS DIVERSOS						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,642879	18,78	12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,320935	13,16	4,22
					Total:	16,30
					Valor Simples:	742,01
					Valor Encargos (119.49%):	6,82
					Valor com Encargos:	748,83
					Total Geral:	748,83

3.31. 73800/001 - LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA (M2)						
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	SINAPI	H	0,156033	4,30	0,67
73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	SINAPI	H	0,312066	1,72	0,54
					Total:	1,21
MATERIAL						
00001380	CIMENTO BRANCO CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	KG	0,100021	3,16	0,32
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)	SINAPI	UN	0,180038	40,62	7,31
00005327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	SINAPI	KG	0,100021	21,60	2,16
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,518109	8,54	4,42
					Total:	14,21
SERVICOS DIVERSOS						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700148	17,92	12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500106	13,16	6,58
					Total:	19,13
					Valor Simples:	26,70
					Valor Encargos (119.49%):	7,85
					Valor com Encargos:	34,55
					Total Geral:	34,55

3.32. 73935/002 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS (ESCADAS) (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	UN	54,364014	0,44	23,92
					Total:	23,92
SERVICOS DIVERSOS						
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,013893	482,07	6,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,147685	18,78	21,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,885932	13,16	11,66
Total:						39,91

Valor Simples:	49,23
Valor Encargos (119.49%):	14,60
Valor com Encargos:	63,83

Total Geral: 63,83

3.33. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,159648	6,67	1,06
Total:						1,06

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,050888	18,78	0,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,018958	13,16	0,25
Total:						1,21

Valor Simples:	1,76
Valor Encargos (119.49%):	0,51
Valor com Encargos:	2,27

Total Geral: 2,27

3.34. 91341 - PORTA DE ALUMÍNIO VENEZIANA 0,60X1,80M (M2)

GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEMGUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,591185	644,87	381,24
00040555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADONATURAL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)	SINAPI	M	7,399692	8,63	63,86
Total:						445,10

MATERIAL

00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,953694	24,07	22,96
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COMROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	5,202814	0,55	2,86
Total:						25,82

SERVICOS DIVERSOS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,413278	18,78	7,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,206315	13,16	2,72
Total:						10,48

Valor Simples:	477,01
Valor Encargos (119.49%):	4,38
Valor com Encargos:	481,39

Total Geral: 481,39

3.35. 92761 - ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0MM (KG)

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,000549	7,64	7,64
Total:						7,64

GERAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%	
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-

00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	0,743408	0,13	0,10
					Total:	0,10
MATERIAL						
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025014	9,08	0,23
					Total:	0,23
SERVICOS DIVERSOS						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011506	15,08	0,17
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,070739	18,78	1,33
					Total:	1,50
					Valor Simples:	7,58
					Valor Encargos (119.49%):	1,89
					Valor com Encargos:	9,47
					Total Geral:	9,47

3.37. 83499 - JUNTA DE DILATAÇÃO E VEDACAO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO (M)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00014077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATAÇÃO DE PISOSCOM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	SINAPI	M	1,000022	197,44	197,44
					Total:	197,44
SERVICOS DIVERSOS						
73564	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER-COS FCK=25MPA-24H UTILIZANDO GRAUTH	SINAPI	M	1,000022	264,26	264,27
					Total:	264,27
					Valor Simples:	421,63
					Valor Encargos (119.49%):	40,08
					Valor com Encargos:	461,71
					Total Geral:	461,71

3.38. 83515 - ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE (M3)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00004448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,178767	9,34	1,67
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,078007	8,65	0,67
00006189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,377035	20,55	7,75
					Total:	10,09
SERVICOS DIVERSOS						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,185267	18,78	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,185267	13,16	2,44
					Total:	5,92
					Valor Simples:	13,58
					Valor Encargos (119.49%):	2,43
					Valor com Encargos:	16,01
					Total Geral:	16,01

3.39. 85372 - DEMOLIÇÃO DE DIVISORIA DE GESSO ACARTONADO (ESCADAS) (M2)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,149696	13,16	1,97
					Total:	1,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Valor Simples:

1,22

Valor Encargos (119.49%):

0,75

Valor com Encargos:

1,97

Total Geral:

1,97

3.43. S03664 MOD - BACIA SANITÁRIA DECA LINHA VOGUE PLUS P 510 SEM ABERTURA FRONTAL INCLUSIVE ASSENTO DECA VOGUE PLÁSTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
S03664 MOD	BACIA SANITÁRIA DECA LINHA VOGUE PLUS P 510 SEM ABERTURA FRONTAL INCLUSIVE ASSENTO DECA VOGUE PLÁSTICO OU SIMILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null		UND	1,000000	617,49	617,49
Total:						617,49

Valor Simples:

617,49

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos:

617,49

Total Geral:

617,49

3.44. 73895/001 - DEMOLIÇÃO DE PEDRA EM GRANITO (ESCADAS) (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,079976	18,78	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,499852	13,16	6,58
Total:						8,08

Valor Simples:

4,92

Valor Encargos (119.49%):

3,16

Valor com Encargos:

8,08

Total Geral:

8,08

3.45. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO M2 CR 14,07 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,550000	2,14	1,18
00005320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0,044000	24,09	1,06
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,176000	21,69	3,82
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,132000	19,88	2,62
Total:						8,68

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,210000	18,78	3,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,110000	13,16	1,45
Total:						5,39

Valor Simples:

11,82

Valor Encargos (119.49%):

2,25

Valor com Encargos:

14,07

Total Geral:

14,07

3.46. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330063	16,54	5,46
Total:						5,46

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187036	18,78	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069013	13,16	0,91
					Total:	4,42
					Valor Simples:	8,02
					Valor Encargos (119.49%):	1,86
					Valor com Encargos:	9,88
					Total Geral:	9,88

3.48. 72230 - RETIRADA DE TELHA CANALETE (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	13,16	6,58
					Total:	6,58
					Valor Simples:	4,07
					Valor Encargos (119.49%):	2,51
					Valor com Encargos:	6,58
					Total Geral:	6,58

3.49. 89349 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,012998	8,52	0,11
00011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	0,999881	15,97	15,97
					Total:	16,08
SERVICOS DIVERSOS						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,199976	15,08	3,02
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,199976	18,78	3,76
					Total:	6,77
					Valor Simples:	20,02
					Valor Encargos (119.49%):	2,83
					Valor com Encargos:	22,85
					Total Geral:	22,85

3.50. 73801/001 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA (M2)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,500000	13,16	19,74
					Total:	19,74
					Valor Simples:	12,20
					Valor Encargos (119.49%):	7,54
					Valor com Encargos:	19,74
					Total Geral:	19,74

3.51. 84190 - PEDRA EM GRANITO (ESCADAS) (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001380	CIMENTO BRANCO CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	KG	0,750016	3,16	2,37

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

00010841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM	SINAPI	M2	1,000021	184,67	184,67
					Total:	187,04
SERVICOS DIVERSOS						
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,025001	460,61	11,52
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000021	17,92	17,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500011	13,16	6,58
					Total:	36,02
					Valor Simples:	212,10
					Valor Encargos (119.49%):	10,96
					Valor com Encargos:	223,06
					Total Geral:	223,06

3.52. 73901/002 - TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS (M3)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,200609	13,16	55,28
					Total:	55,28
					Valor Simples:	34,16
					Valor Encargos (119.49%):	21,12
					Valor com Encargos:	55,28
					Total Geral:	55,28

3.53. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE (M3)						
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,249939	36,57	9,14
					Total:	9,14
SERVICOS DIVERSOS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,699829	13,16	9,21
					Total:	9,21
					Valor Simples:	12,48
					Valor Encargos (119.49%):	5,87
					Valor com Encargos:	18,35
					Total Geral:	18,35

3.54. 72881 - TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (M3XKM)						
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,008841	130,07	1,15
					Total:	1,15
					Valor Simples:	1,07
					Valor Encargos (119.49%):	0,08
					Valor com Encargos:	1,15
					Total Geral:	1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

4.1. 73618 - LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00020193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PECA DE 2,0M(LOCACAO)	SINAPI	M2/MES	1,030307	3,33	3,43
Total:						3,43
SERVICOS DIVERSOS						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,080024	18,78	1,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,160048	13,16	2,11
Total:						3,61
Valor Simples:						5,59
Valor Encargos (119.49%):						1,45
Valor com Encargos:						7,04
Total Geral:						7,04

4.2. I7170 - TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA (M2)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA null		M2	1,000000	2,60	2,60
Total:						2,60
Valor Simples:						2,60
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						2,60
Total Geral:						2,60

4.3. 85406 - REMOÇÃO DE CERÂMICA 5X15MM EXTERNA (FACHADA) (M2)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,250033	18,78	4,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,500333	13,16	32,90
Total:						37,60
Valor Simples:						23,01
Valor Encargos (119.49%):						14,59
Valor com Encargos:						37,60
Total Geral:						37,60

4.4. COMPOSIÇÃO - RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EXTERNAS (M)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
	COMPOSIÇÃO RECUPERAÇÃO DE FISSURAS EXTERNAS null		M	1,000000	3,18	3,18
Total:						3,18
Valor Simples:						3,18
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						3,18
Total Geral:						3,18

4.5. 84084 - APICOAMENTO TOTAL DE REBOCO COM PONTEIRAS/TALHADEIRAS (M2)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,399696	13,16	5,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Total: 5,26

Valor Simples: 3,25

Valor Encargos (119.49%): 2,01

Valor com Encargos: 5,26

Total Geral: 5,26

4.6. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE M2 CR 6,08 (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,004195	345,89	1,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,182789	18,78	3,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,090895	13,16	1,20
Total:						6,08

Valor Simples: 4,03

Valor Encargos (119.49%): 2,05

Valor com Encargos: 6,08

Total Geral: 6,08

4.7. 87790 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,138802	11,27	1,56
Total:						1,56

SERVICOS DIVERSOS

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,058101	510,92	29,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,330020	18,78	24,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,330020	13,16	17,50
Total:						72,17

Valor Simples: 52,86

Valor Encargos (119.49%): 20,87

Valor com Encargos: 73,73

Total Geral: 73,73

4.9. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,159406	6,67	1,06
Total:						1,06

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,046825	18,78	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011955	13,16	0,16
Total:						1,04

Valor Simples: 1,66

Valor Encargos (119.49%): 0,44

Valor com Encargos: 2,10

Total Geral: 2,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

4.11. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330063	16,54	5,46
					Total:	5,46
SERVICOS DIVERSOS						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187036	18,78	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069013	13,16	0,91
					Total:	4,42
					Valor Simples:	8,02
					Valor Encargos (119.49%):	1,86
					Valor com Encargos:	9,88
					Total Geral:	9,88

4.13. 73948/004 - LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,100000	3,60	0,36
					Total:	0,36
SERVICOS DIVERSOS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000	13,16	6,58
					Total:	6,58
					Valor Simples:	4,43
					Valor Encargos (119.49%):	2,51
					Valor com Encargos:	6,94
					Total Geral:	6,94

5.1. 72143 - REMOÇÃO DE PORTAS E BATENTES DE MADEIRA PARA REAPROVEITAMENTO (UN)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200054	18,56	22,27
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,200054	18,78	22,54
					Total:	44,81
					Valor Simples:	25,54
					Valor Encargos (119.49%):	19,27
					Valor com Encargos:	44,81
					Total Geral:	44,81

5.2. 72242 - RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO (M2)						
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,250050	18,56	4,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,025005	13,16	0,33
					Total:	4,97
					Valor Simples:	2,85
					Valor Encargos (119.49%):	2,12
					Valor com Encargos:	4,97
					Total Geral:	4,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

5.3. 72223 - DEMOLIÇÃO DE PAREDE DRYWALL (M2)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,800108	18,56 14,85
Total:					14,85
Valor Simples:					8,48
Valor Encargos (119.49%):					6,37
Valor com Encargos:					14,85
Total Geral:					14,85

5.4. 85407 - REMOCAO DE FIACAO ELETRICA (M)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,450000	13,16 5,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,100000	18,78 1,88
Total:					7,80
Valor Simples:					4,73
Valor Encargos (119.49%):					3,07
Valor com Encargos:					7,80
Total Geral:					7,80

5.5. 85416 - REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS (UN)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350031	13,16 4,61
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,350031	18,78 6,57
Total:					11,18
Valor Simples:					6,59
Valor Encargos (119.49%):					4,59
Valor com Encargos:					11,18
Total Geral:					11,18

5.6. 85332 - RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS (UN)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,249734	18,78 4,69
Total:					4,69
Valor Simples:					2,67
Valor Encargos (119.49%):					2,02
Valor com Encargos:					4,69
Total Geral:					4,69

5.7. 85336 - RETIRADA DE TUBULAÇÃO ELÉTRICA (M)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,249734	18,78 4,69
Total:					4,69

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Valor Simples:

2,67

Valor Encargos (119.49%):

2,02

Valor com Encargos:

4,69

Total Geral:

4,69

5.8. 85372 - DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO (M2)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,149696	13,161,97
Total:					1,97
Valor Simples:					1,22
Valor Encargos (119.49%):					0,75
Valor com Encargos:					1,97
Total Geral:					1,97

5.9. 74023/001 - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M (M3)					
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,400456	13,1631,59
Total:					31,59
Valor Simples:					19,52
Valor Encargos (119.49%):					12,07
Valor com Encargos:					31,59
Total Geral:					31,59

5.10. 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (M3)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,249939	36,579,14
Total:					9,14
SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,699829	13,169,21
Total:					9,21
Valor Simples:					12,48
Valor Encargos (119.49%):					5,87
Valor com Encargos:					18,35
Total Geral:					18,35

5.11. 72881 - TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) (M3XKM)					
CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,008841	130,071,15
Total:					1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Valor Simples:
Valor Encargos (119.49%):
Valor com Encargos:

1,07
0,08
1,15

Total Geral:

1,15

5.12. 73800/001 - LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA (M2)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	SINAPI	H	0,156033	4,30	0,67
73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	SINAPI	H	0,312066	1,72	0,54
Total:						1,21

MATERIAL						
00001380	CIMENTO BRANCO CRObs: dimensões entre asteriscos (*) indicam a aceitação de medidas aproximadas.	SINAPI	KG	0,100021	3,16	0,32
00002710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)	SINAPI	UN	0,180038	40,62	7,31
00005327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	SINAPI	KG	0,100021	21,60	2,16
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,518109	8,54	4,42
Total:						14,21

SERVICOS DIVERSOS						
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,700148	17,92	12,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500106	13,16	6,58
Total:						19,13

Valor Simples:
Valor Encargos (119.49%):
Valor com Encargos:

26,70
7,85
34,55

Total Geral:

34,55

5.14. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESEANÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,159406	6,67	1,06
Total:						1,06

SERVICOS DIVERSOS						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,046825	18,78	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011955	13,16	0,16
Total:						1,04

Valor Simples:
Valor Encargos (119.49%):
Valor com Encargos:

1,66
0,44
2,10

Total Geral:

2,10

5.16. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330063	16,54	5,46
Total:						5,46

SERVICOS DIVERSOS						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187036	18,78	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069013	13,16	0,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

Total: 4,42

Valor Simples: 8,02

Valor Encargos (119.49%): 1,86

Valor com Encargos: 9,88

Total Geral: 9,88

5.17. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	SINAPI	M	1,188641	1,31	1,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,008990	2,87	0,03
Total:						1,58

SERVICOS DIVERSOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,029966	13,16	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,029966	18,78	0,56
Total:						0,96

Valor Simples: 2,15

Valor Encargos (119.49%): 0,39

Valor com Encargos: 2,54

Total Geral: 2,54

5.18. COMPOSIÇÃO - ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null			M	1,000000	16,35	16,35
Total:						16,35

Valor Simples: 16,35

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 16,35

Total Geral: 16,35

5.22. 73861/003 - CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,000960	0,75	0,75
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	1,000960	0,55	0,55
Total:						1,30
MATERIAL						
00014054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,000960	9,72	9,73
Total:						9,73
SERVICOS DIVERSOS						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300288	18,78	5,64
Total:						5,64

Valor Simples: 14,24

Valor Encargos (119.49%): 2,43

Valor com Encargos: 16,67

Total Geral: 16,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

5.23. COMPOSIÇÃO - INTERRUPTOR 2 TECLA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR (UND)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO INTERRUPTOR 2 TECLA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR null		UND	1,000000	37,00	37,00
Total:					37,00
Valor Simples:					37,00
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					37,00
Total Geral:					37,00

5.24. COMPOSIÇÃO - TOMADA 2P+T, HEXAGONAL, PADRÃO BRASILEIRO, 20A, 250V, LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR (UND)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO TOMADA 2P+T, HEXAGONAL, PADRÃO BRASILEIRO, 20A, 250V, LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR null		UND	1,000000	36,72	36,72
Total:					36,72
Valor Simples:					36,72
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					36,72
Total Geral:					36,72

5.25. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00002370 DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	0,999392	9,99	9,98
Total:					9,98
SERVICOS DIVERSOS					
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,124924	18,78	2,35
Total:					2,35
Valor Simples:					11,32
Valor Encargos (119.49%):					1,01
Valor com Encargos:					12,33
Total Geral:					12,33

5.26. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00002388 DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,000053	53,76	53,76
Total:					53,76
SERVICOS DIVERSOS					
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,150008	18,78	2,82
Total:					2,82
Valor Simples:					55,37
Valor Encargos (119.49%):					1,21
Valor com Encargos:					56,58
Total Geral:					56,58

5.29. COMPOSIÇÃO - TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE (UND)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

COMPOSIÇÃO TOMADA PARA LÓGICA, RJ45, COM CAIXA SOBREPOR, APARENTE null	UND	1,000000	36,23	36,23
Total:				36,23
Valor Simples:				36,23
Valor Encargos:				0,00
Valor com Encargos:				36,23
Total Geral:				36,23

5.32. 91836 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	1,101360	2,09	2,30
Total:					2,30
SERVICOS DIVERSOS					
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,090111	13,16	1,19
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,090111	18,78	1,69
Total:					2,88
Valor Simples:				4,00	
Valor Encargos (119.49%):				1,18	
Valor com Encargos:				5,18	
Total Geral:				5,18	

5.33. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE (M)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,648619	0,75	0,49
Total:					0,49
SERVICOS DIVERSOS					
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,009979	15,08	0,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068853	18,78	1,29
Total:					1,44
Valor Simples:				1,31	
Valor Encargos (119.49%):				0,62	
Valor com Encargos:				1,93	
Total Geral:				1,93	

5.35. COTAÇÃO - FORRO OWA CONSTELATION OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO FORRO OWA CONSTELATION OU SIMILAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null		M2	1,000000	69,90	69,90
Total:					69,90
Valor Simples:				69,90	
Valor Encargos:				0,00	
Valor com Encargos:				69,90	
Total Geral:				69,90	

5.36. 87472 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOSE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM,MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	SINAPI	M	0,786747	1,41	1,11
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,009421	50,49	0,48
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR15270)	SINAPI	UN	13,379717	1,09	14,58
					Total:	16,17

SERVICOS DIVERSOS

87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,010423	510,92	5,33
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,591313	18,78	11,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,295657	13,16	3,89
					Total:	20,32

Valor Simples:	29,61
Valor Encargos (119.49%):	6,88
Valor com Encargos:	36,49

Total Geral: 36,49

5.37. 87879 - 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)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,004186	345,89	1,45
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069769	18,78	1,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,006977	13,16	0,09
					Total:	2,85

Valor Simples:	2,14
Valor Encargos (119.49%):	0,71
Valor com Encargos:	2,85

Total Geral: 2,85

5.38. 87534 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,037594	510,92	19,21
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,409938	18,78	7,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,149977	13,16	1,97
					Total:	28,88

Valor Simples:	22,60
Valor Encargos (119.49%):	6,28
Valor com Encargos:	28,88

Total Geral: 28,88

5.39. 88411 - APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00006085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	SINAPI	L	0,159406	6,67	1,06
					Total:	1,06

SERVICOS DIVERSOS

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,046825	18,78	0,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,011955	13,16	0,16
					Total:	1,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

Valor Simples:

1,66

Valor Encargos (119.49%):

0,44

Valor com Encargos:

2,10

Total Geral:

2,10

5.41. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,330063	16,54	5,46
Total:						5,46
SERVICOS DIVERSOS						
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,187036	18,78	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,069013	13,16	0,91
Total:						4,42
					Valor Simples:	8,02
					Valor Encargos (119.49%):	1,86
					Valor com Encargos:	9,88
Total Geral:						9,88

5.43. COMPOSIÇÃO - REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (UND)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA null		UND	1,000000	241,56	241,56
				Total:	241,56
				Valor Simples:	241,56
				Valor Encargos:	0,00
				Valor com Encargos:	241,56
				Total Geral:	241,56

5.44. COTAÇÃO - J1 - JANELA MAXIM-AR LINHA GOLD OU SIMILAR 2,40X0,50 H=2,20M (UND)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COTAÇÃO	J1 - JANELA MAXIM-AR LINHA GOLD OU SIMILAR 2,40X0,50 H=2,20M		UND	1,000000	540,00	540,00
	null				Total:	540,00
					Valor Simples:	540,00
					Valor Encargos:	0,00
					Valor com Encargos:	540,00
					Total Geral:	540,00

5.45. 72118 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00010498	MASSA PARA VIDRO	SINAPI	KG	1,500093	4,27	6,41
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,000062	140,12	140,13
Total:						146,53
SERVICOS DIVERSOS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500031	13,16	6,58
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500031	16,73	8,37
Total:						14,95

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Valor Simples:	155,48
Valor Encargos (119.49%):	6,00
Valor com Encargos:	161,48

Total Geral: 161,48

5.46. 93183 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

FUNDACOES E ESTRUTURAS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	SINAPI	M3	0,024000	370,27	8,89
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,217001	91,09	19,77
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,790004	7,64	6,04
Total:						34,69

GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00040215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	SINAPI	UN	6,000030	0,13	0,78
Total:						0,78

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADAEM AGUA	SINAPI	L	0,007000	4,73	0,03
Total:						0,03

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,001900	412,61	0,78
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068000	18,78	1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,094000	13,16	1,24
Total:						3,30

Valor Simples:	34,80
Valor Encargos (119.49%):	4,00
Valor com Encargos:	38,80

Total Geral: 38,80

6.1. 91941 - CAIXA RETANGULAR 4 X 2 BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "	SINAPI	UN	0,999716	2,04	2,04
Total:						2,04

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,144959	13,16	1,91
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,144959	18,78	2,72
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,000900	422,97	0,38
Total:						5,01

Valor Simples:	5,11
Valor Encargos (119.49%):	1,94
Valor com Encargos:	7,05

Total Geral: 7,05

6.2. COMPOSIÇÃO - ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO ELETRODUTO LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR DN 25MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null			M	1,000000	16,35	16,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Total: 16,35

Valor Simples: 16,35

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 16,35

Total Geral: 16,35

6.3. 93008 - ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,100081	5,32	5,85
Total:					5,85

SERVICOS DIVERSOS

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,112008	13,16	1,47
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,112008	18,78	2,10
Total:					3,58

Valor Simples: 7,96

Valor Encargos (119.49%): 1,47

Valor com Encargos: 9,43

Total Geral: 9,43

6.4. 91170 - FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE (M)

MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000392 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" EPARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	0,648619	0,75	0,49
Total:					0,49

SERVICOS DIVERSOS

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,009979	15,08	0,15
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,068853	18,78	1,29
Total:					1,44

Valor Simples: 1,31

Valor Encargos (119.49%): 0,62

Valor com Encargos: 1,93

Total Geral: 1,93

6.7. COMPOSIÇÃO - INTERRUPTOR 2 TECLAS LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO INTERRUPTOR 2 TECLAS LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null		UND	1,000000	37,00	37,00
Total:					37,00

Valor Simples: 37,00

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 37,00

Total Geral: 37,00

6.8. COMPOSIÇÃO - TOMADA 2P+T DUPLA 20A LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO TOMADA 2P+T DUPLA 20A LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null		UND	1,000000	36,72	36,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Total: 36,72

Valor Simples: 36,72

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 36,72

Total Geral: 36,72

6.11. 73861/006 - CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00039176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,002838	0,75	1,50
00039210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,002838	0,55	1,10
Total:						2,60
MATERIAL						
00002560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,001419	10,06	10,07
Total:						10,07
SERVICOS DIVERSOS						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,300426	18,78	5,64
Total:						5,64

Valor Simples: 15,89

Valor Encargos (119.49%): 2,43

Valor com Encargos: 18,32

Total Geral: 18,32

6.12. 73861/005 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00039175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,002018	0,69	1,38
00039209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	SINAPI	UN	2,002018	0,36	0,72
Total:						2,10
MATERIAL						
00002559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPACEGA	SINAPI	UN	1,001009	8,05	8,06
Total:						8,06
SERVICOS DIVERSOS						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,250252	18,78	4,70
Total:						4,70

Valor Simples: 12,84

Valor Encargos (119.49%): 2,02

Valor com Encargos: 14,86

Total Geral: 14,86

6.13. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OUEQUIV	SINAPI	M	1,188641	1,31	1,56
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,008990	2,87	0,03
Total:						1,58
SERVICOS DIVERSOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,029966	13,16	0,39
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,029966	18,78	0,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :	16/08/2016	BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Total: 0,96

Valor Simples: 2,15

Valor Encargos (119.49%): 0,39

Valor com Encargos: 2,54

Total Geral: 2,54

6.14. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,190438	1,87	2,23
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,009003	2,87	0,03
Total:						2,25

SERVICOS DIVERSOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,040015	13,16	0,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,040015	18,78	0,75
Total:						1,28

Valor Simples: 3,01

Valor Encargos (119.49%): 0,52

Valor com Encargos: 3,53

Total Geral: 3,53

6.15. 91930 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,189092	2,88	3,42
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,008993	2,87	0,03
Total:						3,45

SERVICOS DIVERSOS						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,051960	13,16	0,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,051960	18,78	0,98
Total:						1,66

Valor Simples: 4,43

Valor Encargos (119.49%): 0,68

Valor com Encargos: 5,11

Total Geral: 5,11

6.17. COMPOSIÇÃO - TOMADA DUPLA PARA LÓGICA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
COMPOSIÇÃO TOMADA DUPLA PARA LÓGICA LINHA CONDULETE TOP TIGRE OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO null			UND	1,000000	36,23	36,23
Total:						36,23

Valor Simples: 36,23

Valor Encargos: 0,00

Valor com Encargos: 36,23

Total Geral: 36,23

6.21. DREAMSHOP - PATH PANEL 24 PORTAS FURUKAWA OU SIMILAR (UND)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FORTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
DREAMSHOP PATH PANEL 24 PORTAS FURUKAWA OU SIMILAR null		UND	1,000000	757,90	757,90
Total:					757,90
Valor Simples:					757,90
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					757,90
Total Geral:					757,90

6.22. DREAMSHOP - VOICE PANEL 50 PORTAS CAT 3 FURUKAWA OU SIMILAR (UND)					
OUTROS	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
DREAMSHOP VOICE PANEL 50 PORTAS CAT 3 FURUKAWA OU SIMILAR null		UND	1,000000	597,90	597,90
Total:					597,90
Valor Simples:					597,90
Valor Encargos:					0,00
Valor com Encargos:					597,90
Total Geral:					597,90

7.1. 84862 - GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" (M)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00001649 CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	0,700178	33,22	23,26
00002616 CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO	SINAPI	UN	0,500127	1,06	0,53
00006297 TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"	SINAPI	UN	1,300330	18,75	24,38
00007697 TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM -3,61KG/M	SINAPI	M	3,500889	25,22	88,29
Total:					136,46
SERVICOS DIVERSOS					
88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,300330	17,96	23,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,300330	13,16	17,11
Total:					40,47
Valor Simples:					160,46
Valor Encargos (119.49%):					16,47
Valor com Encargos:					176,93
Total Geral:					176,93

7.2. 73924/003 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (M2)					
MATERIAL	Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,599955	2,14	1,28
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,069995	8,96	0,63
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,159988	21,69	3,47
Total:					5,38
SERVICOS DIVERSOS					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,499963	18,78	9,39
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,499963	13,16	6,58
Total:					15,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Valor Simples: 14,79
Valor Encargos (119.49%): 6,56
Valor com Encargos: 21,35

Total Geral: 21,35

8.1. 85334 - REMOÇÃO DE PLACA DE OBRA (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16

Valor Simples: 8,13
Valor Encargos (119.49%): 5,03
Valor com Encargos: 13,16

Total Geral: 13,16

8.3. 85334 - REMOÇÃO DE TAPUME (M2)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000	13,16	13,16
Total:						13,16

Valor Simples: 8,13
Valor Encargos (119.49%): 5,03
Valor com Encargos: 13,16

Total Geral: 13,16

8.4. 7012 - VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP (CHP)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO	SINAPI	H	1,000118	6,03	6,03
7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS	SINAPI	H	1,000118	2,54	2,54
7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO	SINAPI	H	1,000118	4,97	4,97
7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO	SINAPI	H	1,000118	52,46	52,47
7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	SINAPI	H	1,000118	18,72	18,72
Total:						84,73

Valor Simples: 76,04
Valor Encargos (119.49%): 8,70
Valor com Encargos: 84,73

Total Geral: 84,73

8.5. 88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

GERAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	1,84	1,84
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	0,54	0,54
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	0,30	0,30
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000760	0,07	0,07
Total:						2,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%		
			FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
			SICRO		2016/01 SEM DESONERAÇÃO		121,60%	-	06/2016
			SINAPI		2016/06 SEM DESONERAÇÃO		119,49%	74,46%	07/2016
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

MAO DE OBRA

00006111	SERVENTE	SINAPI	H	1,000760	9,24	9,25
					Total:	9,25

SERVICOS DIVERSOS

88236	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000760	0,42	0,42
88237	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000760	0,74	0,74
					Total:	1,16

Valor Simples:	8,13
Valor Encargos (119.49%):	5,03
Valor com Encargos:	13,16

Total Geral: 13,16

8.6. 74023/001 - TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS (M3)

SERVICOS DIVERSOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,400456	13,16	31,59
					Total:	31,59

Valor Simples:	19,52
Valor Encargos (119.49%):	12,07
Valor com Encargos:	31,59

Total Geral: 31,59

8.7. 72897 - CARGA MANUAL EM CAMINHAO BASCULANTE (M3)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,249939	36,57	9,14
					Total:	9,14

SERVICOS DIVERSOS

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,699829	13,16	9,21
					Total:	9,21

Valor Simples:	12,48
Valor Encargos (119.49%):	5,87
Valor com Encargos:	18,35

Total Geral: 18,35

8.8. 72881 - TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) (M3XKM)

CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,008841	130,07	1,15
					Total:	1,15

Valor Simples:	1,07
Valor Encargos (119.49%):	0,08
Valor com Encargos:	1,15

Total Geral: 1,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA : 16/08/2016		BDI : 25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA MES DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60% - 06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49% 74,46% 07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		- -

8.9. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,050000	3,60	0,18
Total:						0,18
SERVICOS DIVERSOS						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,140000	13,16	1,84
Total:						1,84
Valor Simples:						1,32
Valor Encargos (119.49%):						0,70
Valor com Encargos:						2,02
Total Geral:						2,02

9.1. STRAR - AR CONDICIONADO JANELA SPRINGER DUO ELETRÔNICO 10.000 BTU/H QUENTE/FRIO 220V (UND)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
STRAR	AR CONDICIONADO JANELA SPRINGER DUO ELETRÔNICO 10.000 BTU/H QUENTE/FRIO 220V null		UND	1,000000	1.299,00	1.299,00
Total:						1.299,00
Valor Simples:						1.299,00
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						1.299,00
Total Geral:						1.299,00

9.2. MULTIAR.COM.BR - AR CONDICIONADO SPLIT TETO INVERTER LG 24.000 BTUS FRIO 220V MONOFÁSICO (UND)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MULTIAR.COM.	AR CONDICIONADO SPLIT TETO INVERTER LG 24.000 BTUS FRIO 220V MONOFÁSICO null		UND	1,000000	7.435,00	7.435,00
Total:						7.435,00
Valor Simples:						7.435,00
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						7.435,00
Total Geral:						7.435,00

9.3. STRAR - AR CONDICIONADO SPLIT TETO INVERTER LG 35000 BTUS FRIO 220V (UND)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
STRAR	AR CONDICIONADO SPLIT TETO INVERTER LG 35000 BTUS FRIO 220V null		UND	1,000000	8.999,00	8.999,00
Total:						8.999,00
Valor Simples:						8.999,00
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						8.999,00
Total Geral:						8.999,00

9.4. STRAR - AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO MIDEA 48000 BTU/H FRIO 220V – TRIFÁSICO (UND)						
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
STRAR	AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO MIDEA 48000 BTU/H FRIO 220V – TRIFÁSICO null		UND	1,000000	6.299,00	6.299,00
Total:						6.299,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CAT_16_AGOСТО_2016	DATA :		16/08/2016	BDI :	25,00%
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SICRO	2016/01 SEM DESONERAÇÃO	121,60%	-	06/2016
			SINAPI	2016/06 SEM DESONERAÇÃO	119,49%	74,46%	07/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

Valor Simples:

6.299,00

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos:

6.299,00

Total Geral:

6.299,00

9.5. STRAR - AR CONDICIONADO PISO TETO 60000 BTUS ELGIN ATUALLE FRIO 220V - TRIFÁSICO (UND)					
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
STRAR	AR CONDICIONADO PISO TETO 60000 BTUS ELGIN ATUALLE FRIO 220V - TRIFÁSICO null		UND	1,000000	6.399,00 6.399,00
Total:					6.399,00

Valor Simples:

6.399,00

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos:

6.399,00

Total Geral:

6.399,00

9.6. STRAR - AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE FUJITSU INVERTER 29000 BTU/H QUENTE/FRIO 220V (UND)					
OUTROS		Fonte	Unidade	Coeficiente	Preço Total
STRAR	AR CONDICIONADO SPLIT CASSETE FUJITSU INVERTER 29000 BTU/H QUENTE/FRIO 220V null		UND	1,000000	10.899,00 10.899,00
Total:					10.899,00

Valor Simples:

10.899,00

Valor Encargos:

0,00

Valor com Encargos:

10.899,00

Total Geral:

10.899,00