

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA M DIA/ BRITA 1) - PREPARO MEC NICO COM BETONEIRA 600 L. AF\_07/2016 SINAPI M3 0,01800000 221,15 3,98

TOTAL SERVICOS: 17,11  
 VALOR: 17,93  
 VALOR COM ENCARGOS: 17,93  
 VALOR BDI (26.85%): 4,81  
 QUANTIDADE: 20,60  
 VALOR TOTAL: 369,36

1.5.3. 93184 - VERGA PR -MOLDADA PARA PORTAS COM AT  1,5 M DE V O. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00500000	6,27	0,03
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78

TOTAL MATERIAL: 0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294	SINAPI	M3	0,00190000	282,17	0,54
88309	SINAPI	H	0,09400000	16,25	1,53
88316	SINAPI	H	0,10700000	12,21	1,31
92270	SINAPI	M2	0,12200000	43,12	5,26
92791	SINAPI	KG	0,30800000	5,78	1,78
94970	SINAPI	M3	0,01200000	221,15	2,65

TOTAL SERVICOS: 13,07  
 VALOR: 13,88  
 VALOR COM ENCARGOS: 13,88  
 VALOR BDI (26.85%): 3,73  
 QUANTIDADE: 20,60  
 VALOR TOTAL: 285,93

1.5.4. 93204 - CINTA DE AMARRA O DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00350000	6,27	0,02
039017	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78

TOTAL MATERIAL: 0,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,36000000	16,25	5,85
88316	SINAPI	H	0,18000000	12,21	2,20
92270	SINAPI	M2	0,20000000	43,12	8,62
92793	SINAPI	KG	0,79000000	5,81	4,59
94970	SINAPI	M3	0,01540000	221,15	3,41

TOTAL SERVICOS: 24,67  
 VALOR: 25,47  
 VALOR COM ENCARGOS: 25,47  
 VALOR BDI (26.85%): 6,84  
 QUANTIDADE: 6,02  
 VALOR TOTAL: 153,33

1.5.5. 96544 - ARMA O DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	SINAPI	KG	0,02500000	10,70	0,27

00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	RUBRICA,13	0,15
----------	--	--------	----	------------	------------	------

TOTAL MATERIAL: 0,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	13,23	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,16	2,44
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,39	5,39

TOTAL SERVICOS: 8,48

VALOR: 8,90

VALOR COM ENCARGOS: 8,90

VALOR BDI (26.85%): 2,39

QUANTIDADE: 40,10

VALOR TOTAL: 356,89

1.6.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034557	TELA DE AÇO 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	0,42000000	1,21	0,51
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	40,26	0,20
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,02	13,62

TOTAL MATERIAL: 14,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,01040000	365,53	3,80
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,25	7,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	12,21	2,93

TOTAL SERVICOS: 14,53

VALOR: 28,86

VALOR COM ENCARGOS: 28,86

VALOR BDI (26.85%): 7,75

QUANTIDADE: 102,62

VALOR TOTAL: 2.961,61

1.7.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
04408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52300000	1,91	4,82
00004425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72100000	16,74	12,07
00004430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29000000	8,64	19,79
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,31	0,79
00039027	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,20	0,51
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,30	0,31

TOTAL MATERIAL: 38,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	13,25	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,16	6,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHF DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	14,97	0,60
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	14,15	0,79

TOTAL SERVICOS: 13,11

VALOR: 51,40

VALOR COM ENCARGOS: 51,40

RUBRICA VALOR BDI (26.85%): 13,80  
 QUANTIDADE: 48,75  
 VALOR TOTAL: 2.505,75

1.7.2. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011088	SINAPI	UN	27,53500000	0,41	11,29
TOTAL MATERIAL:					11,29
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,39900000	12,21	4,87
88323	SINAPI	H	0,13300000	14,56	1,94
93281	SINAPI	CHP	0,03720000	14,97	0,56
93282	SINAPI	CHI	0,05160000	14,15	0,73
TOTAL SERVICOS:					8,10
VALOR:					19,39
VALOR COM ENCARGOS:					19,39
VALOR BDI (26.85%):					5,21
QUANTIDADE:					48,75
VALOR TOTAL:					945,26

1.7.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM

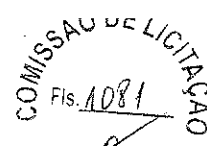
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181	SINAPI	UN	3,00000000	1,18	3,54
TOTAL MATERIAL:					3,54
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,01170000	280,61	3,28
88316	SINAPI	H	0,20900000	12,21	2,55
88323	SINAPI	H	0,16400000	14,56	2,39
93281	SINAPI	CHP	0,00630000	14,97	0,09
93282	SINAPI	CHI	0,00870000	14,15	0,12
TOTAL SERVICOS:					8,43
VALOR:					11,97
VALOR COM ENCARGOS:					11,97
VALOR BDI (26.85%):					3,21
QUANTIDADE:					8,46
VALOR TOTAL:					101,27

1.7.4. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,00950000	280,61	2,67
88316	SINAPI	H	0,43300000	12,21	5,29
88323	SINAPI	H	0,43300000	14,56	6,30
TOTAL SERVICOS:					14,26
VALOR:					14,26
VALOR COM ENCARGOS:					14,26
VALOR BDI (26.85%):					3,83
QUANTIDADE:					30,17
VALOR TOTAL:					430,22

1.8.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMETIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



00013399 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA SINAPI UN 1,00000000 RUBRICA 24,60 24,60

TOTAL MATERIAL: 24,60  
 PREÇO UNITÁRIO  
 TOTAL  
 TOTAL SERVICOS: 29,81  
 VALOR: 54,41  
 VALOR COM ENCARGOS: 54,41  
 VALOR BDI (26.85%): 14,61  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 54,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40

1.8.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24

TOTAL MATERIAL: 1,24  
 PREÇO UNITÁRIO  
 TOTAL  
 TOTAL SERVICOS: 7,64  
 VALOR: 8,88  
 VALOR COM ENCARGOS: 8,88  
 VALOR BDI (26.85%): 2,38  
 QUANTIDADE: 16,00  
 VALOR TOTAL: 142,08

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,41	3,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,40	4,05
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	311,95	0,28

1.8.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,23	1,35

TOTAL MATERIAL: 1,35  
 PREÇO UNITÁRIO  
 TOTAL  
 TOTAL SERVICOS: 3,73  
 VALOR: 5,08  
 VALOR COM ENCARGOS: 5,08  
 VALOR BDI (26.85%): 1,36  
 QUANTIDADE: 25,49  
 VALOR TOTAL: 129,49

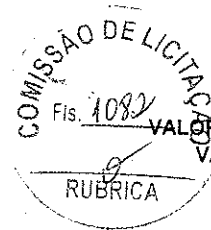
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,41	0,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,40	1,15
81170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,64	1,64

1.8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,97	1,15
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,99	0,03

TOTAL MATERIAL: 1,18  
 PREÇO UNITÁRIO  
 TOTAL  
 TOTAL SERVICOS: 0,89  
 VALOR: 2,07

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,41	0,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,40	0,49



VALOR COM ENCARGOS: 2,07  
 VALOR BDI (26.85%): 0,56  
 QUANTIDADE: 98,98  
 VALOR TOTAL: 204,89

**1.8.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	SINAPI	M	1,19000000	1,73	2,06
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	2,99	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,09</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04000000	13,41	0,54
88264	SINAPI	H	0,04000000	16,40	0,66
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>39,48</b>

**1.8.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,72</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12500000	16,40	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,77</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>2,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>21,54</b>

**1.8.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,72</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12500000	16,40	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,77</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>10,77</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>2,89</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>10,77</b>

**1.8.8. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,13</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22500000	13,41	3,02
88264	SINAPI	H	0,22500000	16,40	3,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,84</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,18</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>23,68</b>

**1.8.9. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038102 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>7,47</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,41	4,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,40	5,05
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>9,18</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>16,65</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>66,60</b>

**1.8.10. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	31,84	31,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,84</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	13,41	6,03
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,40	7,38
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>13,41</b>
<b>VALOR:</b>					<b>45,25</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,25</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,15</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>45,25</b>

**1.8.11. 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,84	5,84
00038113 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,69	6,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,53</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	13,41	7,44
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	16,40	9,10
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>16,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,07</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>87,21</b>

**1.8.12. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094 ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00038099 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,31</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,40	2,03
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,34</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>10,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>53,40</b>

**1.8.13. 93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



COMISS. FISC. 1084  
RUBRICA

00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,73	12,73
----------	--	--------	----	------------	-------	-------

TOTAL MATERIAL: 12,73

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	1,34
TOTAL SERVICOS:					1,34
VALOR:					14,07
VALOR COM ENCARGOS:					14,07
VALOR BDI (26.85%):					3,78
QUANTIDADE:					5,00
VALOR TOTAL:					70,35

1.8.14. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	16,93

TOTAL MATERIAL: 16,93

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	2,44
TOTAL SERVICOS:					5,72
VALOR:					22,65
VALOR COM ENCARGOS:					22,65
VALOR BDI (26.85%):					6,08
QUANTIDADE:					24,00
VALOR TOTAL:					543,60

1.9.1.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	29,40
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	6,53
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,34
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	6,84
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	17,57
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	17,14
TOTAL SERVICOS:					87,82
VALOR:					87,82
VALOR COM ENCARGOS:					87,82
VALOR BDI (26.85%):					23,58
QUANTIDADE:					5,00
VALOR TOTAL:					439,10

1.9.1.2. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,95
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	11,73
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,10
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	1,46
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	0,72
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,54
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,47

00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,56	3,84
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	25,59	25,59
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	159,65	159,65
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>259,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	13,28	102,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	16,22	124,89
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>227,15</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>486,48</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>486,48</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>130,62</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>486,48</b>

1.9.1.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	62,68	62,68
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>62,80</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,28	3,05
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,22	4,87
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>7,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>70,72</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,72</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>18,99</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>70,72</b>

1.9.1.4. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	25,69	25,69
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>25,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,28	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,22	3,24
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>5,90</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>31,71</b>
					<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>31,71</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>8,51</b>
					<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
					<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>31,71</b>

1.9.1.5. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	20,61	20,61
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>20,73</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,28	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,22	3,24



RUBRICA  
 TOTAL SERVIÇO: 5,90  
 VALOR: 26,63  
 VALOR COM ENCARGOS: 26,63  
 VALOR BDI (26,85%): 7,15  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 26,63

1.9.2.1. 89959 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,69000000	23,35	62,81
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,56000000	7,53	19,28
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,67000000	15,47	10,36
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,83000000	8,70	7,22
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	8,21	22,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	8,01	21,55

TOTAL SERVIÇO: 143,30  
 VALOR: 143,30  
 VALOR COM ENCARGOS: 143,30  
 VALOR BDI (26,85%): 38,48  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 143,30

1.9.2.2. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,38	0,19
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	128,09	128,09

TOTAL MATERIAL: 128,28

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	16,22	32,44
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,21	24,42

TOTAL SERVIÇO: 56,86  
 VALOR: 185,14  
 VALOR COM ENCARGOS: 185,14  
 VALOR BDI (26,85%): 49,71  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 185,14

1.9.2.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	33,02	0,49
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,38	10,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,08	0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	28,67	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,09	0,07

TOTAL MATERIAL: 12,98

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,28	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,22	4,06

TOTAL SERVIÇO: 7,36  
 VALOR RUBRICA: 20,36  
 VALOR COM ENCARGOS: 20,36  
 VALOR BDI (26.85%): 5,47  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 20,36

1.9.2.4. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,38	0,36
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,26	19,73
TOTAL MATERIAL:						20,03
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	296,40	6,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	16,25	30,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,21	20,15
630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	225,03	3,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	48,30	10,43
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	203,04	3,65
TOTAL SERVIÇO:						97,28
VALOR:						117,31
VALOR COM ENCARGOS:						117,31
VALOR BDI (26.85%):						31,50
QUANTIDADE:						3,00
VALOR TOTAL:						351,93

1.9.3.1. 74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07400000	4,87	68,54
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24500000	10,70	2,62
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25900000	35,34	9,15
00001106	CAL HIDRATADA CH-J PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94800000	0,60	7,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,85900000	0,38	26,93
14718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35200000	41,85	14,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	41,85	1,76
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1443,00000000	0,26	375,18
TOTAL MATERIAL:						506,08
SERVICO	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900000	16,16	15,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63900000	16,25	189,13
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,55200000	17,01	383,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43500000	12,21	200,67
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,14400000	1,30	0,19
TOTAL SERVIÇO:						789,42
VALOR:						1.295,50
VALOR COM ENCARGOS:						1.295,50
VALOR BDI (26.85%):						347,84
QUANTIDADE:						1,00
VALOR TOTAL:						1.295,50

1.9.4.1. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500

MATERIAL	DESCRICAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇAO	SINAPI	L	2,94000000	5,04	14,82

TOTAL MATERIAL LUBRICA 14,82  
PREÇO UNITÁRIO TOTAL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72131 ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	94,88	658,85
87547 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	13,60	94,44
92423 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,42000000	33,66	81,46
92917 ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,34000000	7,99	210,46
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,36784000	206,82	76,08
TOTAL SERVIÇO:					1121,29
VALOR:					1.136,11
VALOR COM ENCARGOS:					1.136,11
VALOR BDI (26.85%):					305,05
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					1.136,11

1.9.4.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

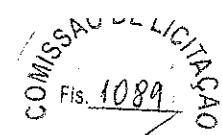
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,70	0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,13	0,28
TOTAL MATERIAL:					0,55

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	13,23	0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	16,16	2,50
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,45	5,45
TOTAL SERVIÇO:					8,28
VALOR:					8,83
VALOR COM ENCARGOS:					8,83
VALOR BDI (26.85%):					2,37
QUANTIDADE:					3,40
VALOR TOTAL:					30,02

1.9.4.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	251,24	292,19
TOTAL MATERIAL:					292,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	16,25	8,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	12,21	6,15
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,36	0,09
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,32	0,02
TOTAL SERVIÇO:					14,45
VALOR:					306,64
VALOR COM ENCARGOS:					306,64
VALOR BDI (26.85%):					82,33
QUANTIDADE:					3,40
VALOR TOTAL:					1.042,58



**1.10.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,27	18,54
00006138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	104,16	104,16
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	36,26	5,33
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>129,67</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,22	12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,21	5,37

**TOTAL SERVICOS:** 18,02  
**VALOR:** 147,69  
**VALOR COM ENCARGOS:** 147,69  
**VALOR BDI (26.85%):** 39,65  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL:** 147,69

**1.10.2. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES (UN)**

**VALOR:** 4,16  
**VALOR COM ENCARGOS:** 4,16  
**VALOR BDI (26.85%):** 1,12  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL:** 4,16

**1.10.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	12,91	12,91
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,59	5,59
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	92,20	92,20
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	36,38	36,38

**TOTAL SERVICOS:** 151,63  
**VALOR:** 151,63  
**VALOR COM ENCARGOS:** 151,63  
**VALOR BDI (26.85%):** 40,71  
**QUANTIDADE:** 1,00  
**VALOR TOTAL:** 151,63

**1.10.4. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	5,59	5,45
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	537,57	524,23
86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	30,93	30,16
86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	145,48	141,87

**TOTAL SERVICOS:** 701,71  
**VALOR:** 701,71  
**VALOR COM ENCARGOS:** 701,71  
**VALOR BDI (26.85%):** 188,41  
**QUANTIDADE:** 1,00

**1.10.5. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	103,04	103,04
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1? X 1.1/2? - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>128,92</b>	<b>128,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>128,92</b>	<b>128,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>128,92</b>	<b>128,92</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>34,62</b>	<b>34,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>128,92</b>	<b>128,92</b>

**1.11.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	341,53	1,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,25	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,21	0,09
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>2,66</b>	<b>2,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,66</b>	<b>2,66</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,66</b>	<b>2,66</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,71</b>	<b>0,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>205,24</b>	<b>205,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>545,94</b>	<b>545,94</b>

**1.11.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,03760000	365,53	13,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32000000	16,25	5,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	12,21	1,44
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>20,38</b>	<b>20,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>20,38</b>	<b>20,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>20,38</b>	<b>20,38</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,47</b>	<b>5,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>205,24</b>	<b>205,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>4.182,79</b>	<b>4.182,79</b>

**1.11.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	19,67	20,85
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,46</b>	<b>23,46</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	15,12	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,21	1,83
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>5,46</b>	<b>5,46</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,92</b>	<b>28,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,92</b>	<b>28,92</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,77</b>	<b>7,77</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>11,28</b>	<b>11,28</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>326,22</b>	<b>326,22</b>

**1.11.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRO TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	19,67	21,24
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>23,85</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,12	9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,21	3,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,85</b>
<b>VALOR:</b>						<b>36,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>36,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>9,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>105,70</b>

**1.11.5. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	341,53	1,43
3309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,25	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,21	0,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,21</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,13</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>19,82</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>83,44</b>

**1.12.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,25	16,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,21	12,21
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	311,95	4,68
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>33,14</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,14</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>33,14</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>8,90</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>29,16</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>966,36</b>

**...2. 73902/001 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	41,85	46,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,04</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	12,21	30,53
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>30,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>76,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>76,57</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>20,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>2,14</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>163,86</b>

**1.12.3. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,38	0,19
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,49	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,45</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04310000	358,96	15,47



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,25	5,36
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	12,21	2,01
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>22,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>26,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>26,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>7,06</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>38,38</b>

**1.12.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,92	1,04
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,45000000	1,23	0,55
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	15,06	16,90
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,49</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,16	2,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	16,25	3,60
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	12,21	4,36
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	228,62	16,64
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>26,79</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>45,28</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>45,28</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,16</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>13,63</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>617,17</b>	

**1.13.1. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,59524000	464,91	276,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>276,73</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	12,21	51,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	313,28	1,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>329,89</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>329,89</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>88,58</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>329,89</b>	

**1.13.2. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,59524000	464,91	276,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>276,73</b>	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	12,21	51,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	313,28	1,88
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>329,89</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>329,89</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>88,58</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>989,67</b>	

1.13.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	SINAPI	CJ	1,00000000	35,27	35,27

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,76700000	16,01	12,28
88316	SINAPI	H	0,38400000	12,21	4,69
TOTAL MATERIAL:					35,27
TOTAL SERVICOS:					16,97
VALOR:					52,24
VALOR COM ENCARGOS:					52,24
VALOR BDI (26.85%):					14,03
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					208,96

1.13.4. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002420	SINAPI	UN	1,00000000	22,75	22,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	SINAPI	H	0,30000000	13,25	3,98
88261	SINAPI	H	0,30000000	16,01	4,80
TOTAL MATERIAL:					22,75
TOTAL SERVICOS:					8,78
VALOR:					31,53
VALOR COM ENCARGOS:					31,53
VALOR BDI (26.85%):					8,47
QUANTIDADE:					12,00
VALOR TOTAL:					378,36

1.13.5. 94567 - JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	SINAPI	UN	8,80000000	0,07	0,62
11199	SINAPI	UN	0,55580000	610,69	339,42
00039961	SINAPI	UN	0,62330000	11,40	7,11
TOTAL MATERIAL:					347,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,10600000	16,25	17,97
88316	SINAPI	H	0,55300000	12,21	6,75
TOTAL SERVICOS:					24,72
VALOR:					371,87
VALOR COM ENCARGOS:					371,87
VALOR BDI (26.85%):					99,85
QUANTIDADE:					4,50
VALOR TOTAL:					1.673,42

1.13.6. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	SINAPI	UN	24,40000000	0,07	1,71
00011190	SINAPI	UN	2,77800000	110,58	307,19
00039961	SINAPI	UN	1,24670000	11,40	14,21
TOTAL MATERIAL:					323,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41500000	16,25	39,24	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20700000	12,21	14,74	
						TOTAL SERVIÇO:	53,98
						VALOR:	377,09
						VALOR COM ENCARGOS:	377,09
						VALOR BDI (26.85%):	101,25
						QUANTIDADE:	0,36
						VALOR TOTAL:	135,75

1.14.1. 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,44000000	0,68
00011162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	SINAPI	UN	0,01500000	1,26
TOTAL MATERIAL:					0,32
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	16,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	12,21
TOTAL SERVIÇO:					6,38
VALOR:					6,70
VALOR COM ENCARGOS:					6,70
VALOR BDI (26.85%):					1,80
QUANTIDADE:					205,24
VALOR TOTAL:					1.375,11

1.14.2. 73446 - PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,12000000	1,37
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	SINAPI	L	0,13000000	21,71
TOTAL MATERIAL:					2,98
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,21
TOTAL SERVIÇO:					12,15
VALOR:					15,13
VALOR COM ENCARGOS:					15,13
VALOR BDI (26.85%):					4,06
QUANTIDADE:					29,06
VALOR TOTAL:					439,68

1.15.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,92
TOTAL MATERIAL:					0,20
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,21
TOTAL SERVIÇO:					1,71
VALOR:					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					1,91
VALOR BDI (26.85%):					0,51
QUANTIDADE:					36,19
VALOR TOTAL:					69,12

2.1.1. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	142,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	12,21
TOTAL SERVIÇO:					0,31
VALOR:					0,31
VALOR COM ENCARGOS:					0,31
VALOR BDI (26.85%):					0,08
QUANTIDADE:					57,95
VALOR TOTAL:					17,96

2.1.2. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	10,70	0,21
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	7,11	0,85
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	10,04	0,10
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10670000	5,09	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,70</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,16	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,21	1,22
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,84</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4,54</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,22</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>44,98</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>204,21</b>

**2.2.1. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00450000	118,42	0,53
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>0,53</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,14</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1.221,30</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>647,29</b>

**2.2.2. DESPESAS - DESPESAS DE VIAGENS (DIA)**

<b>VALOR:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,00</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>0,00</b>

**2.3.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. (M3)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45900000	16,25	23,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,13800000	12,21	50,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>74,23</b>
<b>VALOR:</b>						<b>74,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>74,23</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>19,93</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,19</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>459,48</b>

**2.3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. (M3)**

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	12,21	29,29
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>29,29</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>7,86</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,86</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>171,64</b>

**2.4.1. 74078/001 - AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,10000000	43,76	4,38
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,38</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	UBRICA TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	12,21	18,32
					TOTAL SERVIÇO:	18,32
					VALOR:	22,70
					VALOR COM ENCARGOS:	22,70
					VALOR BDI (26.85%):	6,10
					QUANTIDADE:	13,76
					VALOR TOTAL:	312,35

2.4.2. 73817/002 - EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,20000000	43,76	52,51
					TOTAL MATERIAL:	52,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	12,21	30,53
					TOTAL SERVIÇO:	30,53
					VALOR:	83,04
					VALOR COM ENCARGOS:	83,04
					VALOR BDI (26.85%):	22,30
					QUANTIDADE:	5,51
					VALOR TOTAL:	457,55

2.4.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,25	5,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,21	1,03
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	182,72	10,32
					TOTAL SERVIÇO:	16,40
					VALOR:	16,40
					VALOR COM ENCARGOS:	16,40
					VALOR BDI (26.85%):	4,40
					QUANTIDADE:	9,18
					VALOR TOTAL:	150,55

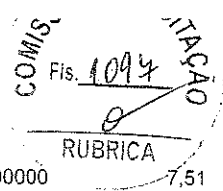
2.4.4. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	160,00000000	0,26	41,60
					TOTAL MATERIAL:	41,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02200000	296,40	6,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	16,25	26,00
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	12,21	20,76
					TOTAL SERVIÇO:	53,28
					VALOR:	94,88
					VALOR COM ENCARGOS:	94,88
					VALOR BDI (26.85%):	25,48
					QUANTIDADE:	6,88
					VALOR TOTAL:	652,77

2.5.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,11	1,94
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	23,25	23,25
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	7,11	2,06
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	10,04	0,30



00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA SINAPI M 0,17000000 7,51 1,28

TOTAL MATERIAL: 28,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,25	2,12
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,16	2,59
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,25	5,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,21	4,40
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	21,13	0,70
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	221,15	7,30
TOTAL SERVICOS:					22,80
VALOR:					51,63
VALOR COM ENCARGOS:					51,63
VALOR BDI (26.85%):					13,86
QUANTIDADE:					3,08
VALOR TOTAL:					159,02

2.5.2. 93182 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF\_03/2016 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,27	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,00190000	282,17	0,54
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	16,25	1,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	12,21	1,25
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	43,12	7,33
92792 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	5,39	2,64
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	221,15	3,98
TOTAL SERVICOS:					17,11
VALOR:					17,93
VALOR COM ENCARGOS:					17,93
VALOR BDI (26.85%):					4,81
QUANTIDADE:					26,20
VALOR TOTAL:					469,77

2.5.3. 93184 - VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,27	0,03
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL MATERIAL:					0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,00190000	282,17	0,54
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,25	1,53
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	12,21	1,31
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	43,12	5,26



92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	RUBRICA 5,78	1,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	221,15	2,65

TOTAL SERVICIO:	13,07
VALOR:	13,88
VALOR COM ENCARGOS:	13,88
VALOR BDI (26.85%):	3,73
QUANTIDADE:	26,20
VALOR TOTAL:	363,66

**2.5.4. 93204 - CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. (M)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	6,27	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,80</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,25	5,85
3316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,21	2,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	43,12	8,62
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	5,81	4,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	221,15	3,41
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>24,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,47</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>175,23</b>

**2.5.5. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (KG)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,70	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,42</b>

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	13,23	0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15100000	16,16	2,44
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,39	5,39
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>8,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>8,90</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>45,88</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>408,33</b>

**2.6.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	TELA DE AÇO 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	0,42000000	1,21	0,51
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENT O	0,00500000	40,26	0,20
00037592	BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	13,35000000	1,02	13,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	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	0,01040000	365,53	3,80
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	16,25	7,80
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	12,21	2,93
TOTAL SERVIÇO:					14,53
VALOR:					28,86
VALOR COM ENCARGOS:					28,86
VALOR BDI (26.85%):					7,75
QUANTIDADE:					114,13
VALOR TOTAL:					3.293,79

2.7.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408 RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,52300000	1,91	4,82
00004425 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,72100000	16,74	12,07
00004430 CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,29000000	8,64	19,79
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,31	0,79
00039027 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,20	0,51
00040568 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,30	0,31
TOTAL MATERIAL:					38,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	13,25	5,26
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,16	6,46
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	14,97	0,60
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	14,15	0,79
TOTAL SERVIÇO:					13,11
VALOR:					51,40
VALOR COM ENCARGOS:					51,40
VALOR BDI (26.85%):					13,80
QUANTIDADE:					59,39
VALOR TOTAL:					3.052,65

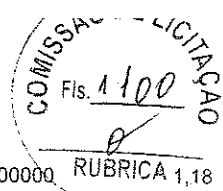
2.7.2. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011088 TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,53500000	0,41	11,29
TOTAL MATERIAL:					11,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,21	4,87
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	14,56	1,94
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	14,97	0,56
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	14,15	0,73
TOTAL SERVIÇO:					8,10
VALOR:					19,39
VALOR COM ENCARGOS:					19,39
VALOR BDI (26.85%):					5,21
QUANTIDADE:					59,39
VALOR TOTAL:					1.151,57

2.7.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



00007181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE \*41\* CM, RENDIMENTO DE \*3\* TELHAS/M SINAPI UN 3,00000000 3,54

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	280,61	3,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,21	2,55
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,56	2,39
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	14,97	0,09
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	14,15	0,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,54</b>
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,43</b>
<b>VALOR:</b>					<b>11,97</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,21</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>8,46</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>101,27</b>

94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00950000	280,61	2,67
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	12,21	5,29
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43300000	14,56	6,30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>14,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,26</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,26</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,83</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>30,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>436,64</b>

2.8.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013399 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	24,60	24,60
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,60</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>29,81</b>
<b>VALOR:</b>					<b>54,41</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>54,41</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>14,61</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>54,41</b>

2.8.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872 CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,24</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	13,41	3,31
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24700000	16,40	4,05
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00090000	311,95	0,28
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,64</b>



VALOR: 8,88  
 VALOR COM ENCARGOS: 8,88  
 VALOR BDI (26.85%): 2,38  
 QUANTIDADE: 20,00  
 VALOR TOTAL: 177,60

**2.8.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,23	1,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,35</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	13,41	0,94
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,40	1,15
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	1,64	1,64
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>3,73</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,08</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,36</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>31,62</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>160,63</b>

**2.8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E**

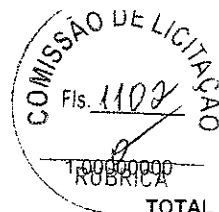
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	0,97	1,15
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,99	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,18</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	13,41	0,40
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	16,40	0,49
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>0,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>2,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>2,07</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,56</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>123,24</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>255,11</b>

**2.8.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,73	2,06
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	2,99	0,03
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,09</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	13,41	0,54
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	16,40	0,66
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>1,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,29</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3,29</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,88</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>39,48</b>

**2.8.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,72
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,40	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						2,05
<b>VALOR:</b>						10,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,77
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						2,89
<b>QUANTIDADE:</b>						2,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						21,54

**2.8.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO**

00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,72
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	16,40	2,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						2,05
<b>VALOR:</b>						10,77
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						10,77
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						2,89
<b>QUANTIDADE:</b>						1,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						10,77

**2.8.8. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,13
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	13,41	3,02
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22500000	16,40	3,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						6,71
<b>VALOR:</b>						11,84
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						11,84
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						3,18
<b>QUANTIDADE:</b>						3,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						35,52

**2.8.9. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015**

00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,47
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	13,41	4,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30800000	16,40	5,05
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						9,18
<b>VALOR:</b>						16,65
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						16,65
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						4,47
<b>QUANTIDADE:</b>						6,00
<b>VALOR TOTAL:</b>						99,90

**2.8.10. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)**

00007524	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	31,84	31,84
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						31,84
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	13,41	6,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	16,40	7,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						13,41



VALOR: 45,25  
 VALOR COM ENCARGOS: 45,25  
 VALOR BDI (26.85%): 12,15  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 45,25

**2.8.11. 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	5,84	5,84
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,69	6,69
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,53</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	13,41	7,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55500000	16,40	9,10
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>16,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>29,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>29,07</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>7,81</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>87,21</b>

**2.8.12. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,31</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,40	2,03
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>5,34</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>1,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>13,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>69,42</b>

**2.8.13. 93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	12,73	12,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,73</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	13,41	1,34
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>1,34</b>
<b>VALOR:</b>						<b>14,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>14,07</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>84,42</b>

**2.8.14. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>16,93</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,40	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,21	2,44
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>5,72</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>22,65</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>30,00</b>





VALOR TOTAL: 679,50

**2.9.1.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,14000000	13,74	29,40
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,18000000	5,53	6,53
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4? INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	1,00000000	10,34	10,34
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,89000000	7,68	6,84
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,21	17,57
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,14000000	8,01	17,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>87,82</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>87,82</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>87,82</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>23,58</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>5,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>439,10</b>	

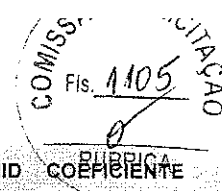
**2.9.1.2. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000067	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
00000068	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	2,00000000	11,73	23,46
00000087	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	13,10	13,10
00000119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	SINAPI	UN	0,40000000	3,65	1,46
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,30000000	2,41	0,72
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
00007140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	2,56	3,84
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
00011675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	25,59	25,59
00011829	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
00034637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	159,65	159,65
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>259,33</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	13,28	102,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,70000000	16,22	124,89
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>227,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>486,48</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>486,48</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>130,62</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>486,48</b>	

**2.9.1.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00006005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	62,68	62,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,80</b>	



SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	13,28	3,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,22	4,87
TOTAL SERVICOS:					7,92	
VALOR:					70,72	
VALOR COM ENCARGOS:					70,72	
VALOR BDI (26.85%):					18,99	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					70,72	

**2.9.1.4. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00006016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	25,69	25,69
TOTAL MATERIAL:					25,81	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,28	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,22	3,24
TOTAL SERVICOS:					5,90	
VALOR:					31,71	
VALOR COM ENCARGOS:					31,71	
VALOR BDI (26.85%):					8,51	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					31,71	

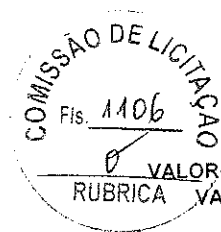
**2.9.1.5. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	20,61	20,61
TOTAL MATERIAL:					20,73	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	13,28	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,22	3,24
TOTAL SERVICOS:					5,90	
VALOR:					26,63	
VALOR COM ENCARGOS:					26,63	
VALOR BDI (26.85%):					7,15	
QUANTIDADE:					1,00	
VALOR TOTAL:					26,63	

**2.9.2.1. 89959 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,69000000	23,35	62,81
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,56000000	7,53	19,28
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,67000000	15,47	10,36
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,83000000	8,70	7,22
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	8,21	22,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	8,01	21,55
TOTAL SERVICOS:					143,30	



VALOR: 143,30  
 VALOR COM ENCARGOS: 143,30  
 RUBRICA VALOR BDI (26.85%): 38,48  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 143,30

2.9.2.2. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,19
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM	SINAPI	UN	128,09	128,09
TOTAL MATERIAL:					128,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	32,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,42
TOTAL SERVICOS:					56,86
VALOR:					185,14
VALOR COM ENCARGOS:					185,14
VALOR BDI (26.85%):					49,71
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					185,14

2.9.2.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	0,49
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,15
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	0,07
TOTAL MATERIAL:					12,98
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	4,06
TOTAL SERVICOS:					7,38
VALOR:					20,36
VALOR COM ENCARGOS:					20,36
VALOR BDI (26.85%):					5,47
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					20,36

2.9.2.4. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,30
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	19,73
TOTAL MATERIAL:					20,03
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	21,70
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	6,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	30,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	20,15
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	3,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	10,43



94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	203,04	3,65
-------	--	--------	----	------------	--------	------

TOTAL SERVICIO:	97,28
VALOR:	117,31
VALOR COM ENCARGOS:	117,31
VALOR BDI (26.85%):	31,50
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	351,93

2.9.3.1. 74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07400000	68,54
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24500000	2,62
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25900000	9,15
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94800000	7,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,85900000	26,93
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35200000	14,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	1,76
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1443,00000000	375,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>506,08</b>

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900000	15,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63900000	189,13
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,55200000	383,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43500000	200,67
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,14400000	0,19

TOTAL SERVICIO:	789,42
VALOR:	1.295,50
VALOR COM ENCARGOS:	1.295,50
VALOR BDI (26.85%):	347,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.295,50

2.9.4.1. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO	SINAPI	L	2,94000000	14,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,82</b>

SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	658,85
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	94,44
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,42000000	81,46
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,34000000	210,46
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,36784000	76,08

TOTAL SERVICIO:	1121,29
VALOR:	1.136,11
VALOR COM ENCARGOS:	1.136,11
VALOR BDI (26.85%):	305,05
QUANTIDADE:	1,00

2.9.4.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	10,70	0,27
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,13	0,28

TOTAL MATERIAL: 0,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	13,23	0,33
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	16,16	2,50
92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,45	5,45

TOTAL SERVICOS: 8,28

VALOR: 8,83

VALOR COM ENCARGOS: 8,83

VALOR BDI (26.85%): 2,37

QUANTIDADE: 3,40

VALOR TOTAL: 30,02

2.9.4.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO,

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001525 CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	251,24	292,19

TOTAL MATERIAL: 292,19

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	16,25	8,19
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	12,21	6,15
90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	1,36	0,09
90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,32	0,02

TOTAL SERVICOS: 14,45

VALOR: 306,64

VALOR COM ENCARGOS: 306,64

VALOR BDI (26.85%): 82,33

QUANTIDADE: 3,40

VALOR TOTAL: 1.042,58

2.10.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384 PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	9,27	18,54
00006138 VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,64	1,64
00010420 BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	104,16	104,16
00037329 REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	36,26	5,33

TOTAL MATERIAL: 129,67

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	16,22	12,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	12,21	5,37

TOTAL SERVICOS: 18,02

VALOR: 147,69

VALOR COM ENCARGOS: 147,69

VALOR BDI (26.85%): 39,65

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 147,69

2.10.2. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES (UN)

VALOR: 4,16  
 VALOR COM ENCARGOS: 4,16



VALOR BDI (26.85%): 1,12  
 QUANTIDADE: 1,00  
 VALOR TOTAL: 4,16

**2.10.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
86882 SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	12,91	12,91
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,59	5,59
86904 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	92,20	92,20
86906 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	36,38	36,38
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>151,63</b>
<b>VALOR:</b>					<b>151,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>151,63</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>40,71</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>151,63</b>

**2.10.4. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	5,59	5,45
86889 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	537,57	524,23
86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	30,93	30,16
86935 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	0,97517968	145,48	141,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>701,71</b>
<b>VALOR:</b>					<b>701,71</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>701,71</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>188,41</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>701,71</b>

**2.10.5. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E**

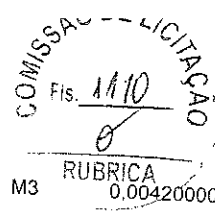
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876 TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	103,04	103,04
86879 VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
86913 TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>128,92</b>
<b>VALOR:</b>					<b>128,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>128,92</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>34,62</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>128,92</b>

**2.11.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

*(Handwritten mark)*





87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	341,53	1,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	16,25	1,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	12,21	0,09
					TOTAL SERVICIO:	2,66
					VALOR:	2,66
					VALOR COM ENCARGOS:	2,66
					VALOR BDI (26.85%):	0,71
					QUANTIDADE:	228,26
					VALOR TOTAL:	607,17

**2.11.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87369	SINAPI	M3	0,03760000	365,53	13,74	
88309	SINAPI	H	0,32000000	16,25	5,20	
88316	SINAPI	H	0,11800000	12,21	1,44	
					TOTAL SERVICIO:	20,38
					VALOR:	20,38
					VALOR COM ENCARGOS:	20,38
					VALOR BDI (26.85%):	5,47
					QUANTIDADE:	228,26
					VALOR TOTAL:	4.651,94

**2.11.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM**

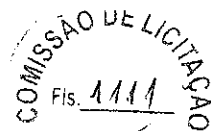
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	SINAPI	M2	1,06000000	19,67	20,85	
00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99	
00034357	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62	
					TOTAL MATERIAL:	23,46
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	SINAPI	H	0,24000000	15,12	3,63	
88316	SINAPI	H	0,15000000	12,21	1,83	
					TOTAL SERVICIO:	5,46
					VALOR:	28,92
					VALOR COM ENCARGOS:	28,92
					VALOR BDI (26.85%):	7,77
					QUANTIDADE:	11,28
					VALOR TOTAL:	326,22

**2.11.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	SINAPI	M2	1,08000000	19,67	21,24	
00001381	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99	
00034357	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62	
					TOTAL MATERIAL:	23,85
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	SINAPI	H	0,64000000	15,12	9,68	
88316	SINAPI	H	0,26000000	12,21	3,17	
					TOTAL SERVICIO:	12,85
					VALOR:	36,70
					VALOR COM ENCARGOS:	36,70
					VALOR BDI (26.85%):	9,85
					QUANTIDADE:	2,88
					VALOR TOTAL:	105,70

**2.11.5. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	SINAPI	M3	0,00420000	341,53	1,43
88309	SINAPI	H	0,12400000	16,25	2,02



88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

SINAPI H 0,06200000 12,21 0,76  
 TOTAL SERVIÇO: 4,21  
 VALOR: 4,21  
 VALOR COM ENCARGOS: 4,21  
 VALOR BDI (26.85%): 1,13  
 QUANTIDADE: 20,26  
 VALOR TOTAL: 85,29

**2.12.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,25	16,25
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,21	12,21
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	311,95	4,68
TOTAL SERVIÇO:					33,14
VALOR:					33,14
VALOR COM ENCARGOS:					33,14
VALOR BDI (26.85%):					8,90
QUANTIDADE:					36,94
VALOR TOTAL:					1.224,19

**2.12.2. 73902/001 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (M3)**

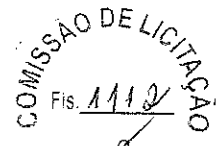
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L J4722 PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	41,85	46,04
TOTAL MATERIAL:					46,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	12,21	30,53
TOTAL SERVIÇO:					30,53
VALOR:					76,57
VALOR COM ENCARGOS:					76,57
VALOR BDI (26.85%):					20,56
QUANTIDADE:					2,60
VALOR TOTAL:					199,08

**2.12.3. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,38	0,19
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,49	3,26
TOTAL MATERIAL:					3,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04310000	358,96	15,47
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,25	5,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	12,21	2,01
TOTAL SERVIÇO:					22,84
VALOR:					26,29
VALOR COM ENCARGOS:					26,29
VALOR BDI (26.85%):					7,06
QUANTIDADE:					1,85
VALOR TOTAL:					48,64

**2.12.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777 LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,92	1,04
00004517 PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,45000000	1,23	0,55
00007156 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	15,06	16,90
TOTAL MATERIAL:					18,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,16	2,19
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	16,25	3,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	12,21	4,36



94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	RUBRICA 228,82	16,64	
						TOTAL SERVICIO:	26,79
						VALOR:	45,28
						VALOR COM ENCARGOS:	45,28
						VALOR BDI (26.85%):	12,16
						QUANTIDADE:	15,07
						VALOR TOTAL:	682,37

**2.13.1. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,59524000	464,91	276,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>276,73</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	12,21	51,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	313,28	1,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>53,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>329,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>329,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>88,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>329,89</b>

**2.13.2. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (80X210) (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,59524000	464,91	276,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>276,73</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	12,21	51,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	313,28	1,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>53,16</b>
<b>VALOR:</b>						<b>329,89</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>329,89</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>88,58</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>4,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>1.319,56</b>

**2.13.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	35,27	35,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>35,27</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	16,01	12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,21	4,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>16,97</b>
<b>VALOR:</b>						<b>52,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>52,24</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>14,03</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>5,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>261,20</b>

**2.13.4. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





00002420 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS SINAPI UN 1,00000000 22,75

TOTAL MATERIAL: 22,75

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,25	3,98
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,01	4,80
TOTAL SERVICOS:					8,78
VALOR:					31,53
VALOR COM ENCARGOS:					31,53
VALOR BDI (26.85%):					8,47
QUANTIDADE:					15,00
VALOR TOTAL:					472,95

2.13.5. 94567 - JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	8,80000000	0,07	0,62
11199 JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	SINAPI	UN	0,55580000	610,69	339,42
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	11,40	7,11
TOTAL MATERIAL:					347,15

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10600000	16,25	17,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55300000	12,21	6,75
TOTAL SERVICOS:					24,72
VALOR:					371,87
VALOR COM ENCARGOS:					371,87
VALOR BDI (26.85%):					99,85
QUANTIDADE:					6,00
VALOR TOTAL:					2.231,22

2.13.6. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS,

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	0,07	1,71
11190 JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	SINAPI	UN	2,77800000	110,58	307,19
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,24670000	11,40	14,21
TOTAL MATERIAL:					323,11

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41500000	16,25	39,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20700000	12,21	14,74
TOTAL SERVICOS:					53,98
VALOR:					377,09
VALOR COM ENCARGOS:					377,09
VALOR BDI (26.85%):					101,25
QUANTIDADE:					0,36
VALOR TOTAL:					135,75

2.14.1. 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)	SINAPI	KG	0,44000000	0,68	0,30
00011162 FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)	SINAPI	UN	0,01500000	1,26	0,02
TOTAL MATERIAL:					0,32

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	16,19	5,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	12,21	1,28
TOTAL SERVICOS:					6,38
VALOR:					6,70
VALOR COM ENCARGOS:					6,70
VALOR BDI (26.85%):					1,80

**2.14.2. 73446 - PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0,12000000	1,37	0,16
00007293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS	SINAPI	L	0,13000000	21,71	2,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,98</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,19	9,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,21	2,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,15</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>15,13</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>15,13</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,06</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>36,68</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>554,97</b>	

**2.15.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,92	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,20</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,21	1,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,71</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>1,91</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1,91</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,51</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>44,98</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>85,91</b>	

**3.1.1. 73672 - DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00200000	142,70	0,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00170000	12,21	0,02
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>0,31</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>0,31</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>0,31</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,08</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>63,71</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>19,75</b>	

**3.1.2. 74077/003 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	10,70	0,21
00004491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,12000000	7,11	0,85
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01000000	10,04	0,10
00010567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,10670000	5,09	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,70</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	16,16	1,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	12,21	1,22
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,84</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,54</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,54</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,22</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>49,98</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>226,91</b>	

**3.2.1. 72840 - TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	TOTAL
5824	SINAPI	CHP	0,00450000	118,42	0,53	0,53
CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
TOTAL SERVIÇO:						0,53
VALOR:						0,53
VALOR COM ENCARGOS:						0,53
VALOR BDI (26.85%):						0,14
QUANTIDADE:						1.546,34
VALOR TOTAL:						819,56

3.2.2. DESPESAS - DESPESAS DE VIAGENS (DIA)

VALOR:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (26.85%):	0,00
QUANTIDADE:	0,02
VALOR TOTAL:	0,00

3.3.1. 96527 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3309	SINAPI	H	1,45900000	16,25	23,71
88316	SINAPI	H	4,13800000	12,21	50,52
TOTAL SERVIÇO:					74,23
VALOR:					74,23
VALOR COM ENCARGOS:					74,23
VALOR BDI (26.85%):					19,93
QUANTIDADE:					7,02
VALOR TOTAL:					521,09

3.3.2. 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,39860000	12,21	29,29
TOTAL SERVIÇO:					29,29
VALOR:					29,29
VALOR COM ENCARGOS:					29,29
VALOR BDI (26.85%):					7,86
QUANTIDADE:					6,50
VALOR TOTAL:					190,39

3.4.1. 74078/001 - AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	SINAPI	M3	0,10000000	43,76	4,38
TOTAL MATERIAL:					4,38

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	1,50000000	12,21	18,32
TOTAL SERVIÇO:					18,32
VALOR:					22,70
VALOR COM ENCARGOS:					22,70
VALOR BDI (26.85%):					6,10
QUANTIDADE:					15,60
VALOR TOTAL:					354,12

3.4.2. 73817/002 - EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004730	SINAPI	M3	1,20000000	43,76	52,51
TOTAL MATERIAL:					52,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	2,50000000	12,21	30,53
TOTAL SERVIÇO:					30,53
VALOR:					83,04
VALOR COM ENCARGOS:					83,04

VALOR BDI (26.85%): 22,30  
 QUANTIDADE PÚBLICA: 6,24  
 VALOR TOTAL: 518,17

**3.4.3. 96619 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	16,25	5,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	12,21	1,03
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	182,72	10,32
TOTAL SERVIÇO:					16,40
VALOR:					16,40
VALOR COM ENCARGOS:					16,40
VALOR BDI (26.85%):					4,40
QUANTIDADE:					10,40
VALOR TOTAL:					170,56

**3.4.4. 72131 - ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	160,00000000	0,26	41,60
TOTAL MATERIAL:					41,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87335 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02200000	296,40	6,52
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60000000	16,25	26,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,70000000	12,21	20,76
TOTAL SERVIÇO:					53,28
VALOR:					94,88
VALOR COM ENCARGOS:					94,88
VALOR BDI (26.85%):					25,48
QUANTIDADE:					7,80
VALOR TOTAL:					740,06

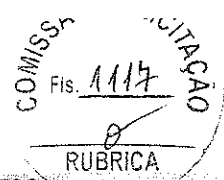
**3.5.1. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,11	1,94
00003736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	23,25	23,25
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	0,29000000	7,11	2,06
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	10,04	0,30
00006189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	SINAPI	M	0,17000000	7,51	1,28
TOTAL MATERIAL:					28,83

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	13,25	2,12
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	16,16	2,59
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	16,25	5,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	12,21	4,40
92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	21,13	0,70
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	221,15	7,30
TOTAL SERVIÇO:					22,80
VALOR:					51,63
VALOR COM ENCARGOS:					51,63
VALOR BDI (26.85%):					13,86
QUANTIDADE:					3,08
VALOR TOTAL:					159,02

*Handwritten mark*





**3.5.2. 93182 - VERGA PR -MOLDADA PARA JANELAS COM AT  1,5 M DE V O. AF\_03/2016 (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	6,27	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78

TOTAL MATERIAL: 0,82

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA�O, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	282,17	0,54
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	16,25	1,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	12,21	1,25
92270	FABRICA�O DE F�RMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,17000000	43,12	7,33
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,49000000	5,39	2,64
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	221,15	3,98

TOTAL SERVICO: 17,11

VALOR: 17,93

VALOR COM ENCARGOS: 17,93

VALOR BDI (26.85%): 4,81

QUANTIDADE: 31,80

VALOR TOTAL: 570,17

**3.5.3. 93184 - VERGA PR -MOLDADA PARA PORTAS COM AT  1,5 M DE V O. (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	6,27	0,03
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78

TOTAL MATERIAL: 0,81

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA�O, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00190000	282,17	0,54
83309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09400000	16,25	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10700000	12,21	1,31
92270	FABRICA�O DE F�RMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,12200000	43,12	5,26
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,30800000	5,78	1,78
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01200000	221,15	2,65

TOTAL SERVICO: 13,07

VALOR: 13,88

VALOR COM ENCARGOS: 13,88

VALOR BDI (26.85%): 3,73

QUANTIDADE: 31,80

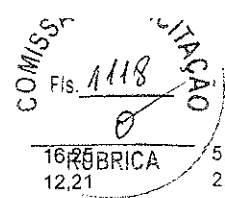
VALOR TOTAL: 441,38

**3.5.4. 93204 - CINTA DE AMARRA O DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. (M)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	6,27	0,02
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,13	0,78

TOTAL MATERIAL: 0,80

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	16,21	5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	12,21	2,20
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,20000000	43,12	8,62
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	0,79000000	5,81	4,59
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01540000	221,15	3,41
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>24,67</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>25,47</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>6,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>7,80</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>198,67</b>

**3.5.5. 96544 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. (KG)**

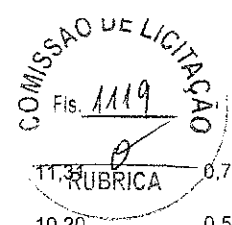
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	SINAPI	KG	0,02500000	10,70	0,27
00039017	SINAPI	UN	1,19000000	0,13	0,15
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,42</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,04900000	13,23	0,65
88245	SINAPI	H	0,15100000	16,16	2,44
92792	SINAPI	KG	1,00000000	5,39	5,39
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,90</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,90</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>2,39</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>52,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>462,80</b>

**3.6.1. 87478 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034557	SINAPI	M	0,42000000	1,21	0,51
937395	SINAPI	CENT O	0,00500000	40,26	0,20
00037592	SINAPI	UN	13,35000000	1,02	13,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,33</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,01040000	365,53	3,80
88309	SINAPI	H	0,48000000	16,25	7,80
88316	SINAPI	H	0,24000000	12,21	2,93
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>14,53</b>
<b>VALOR:</b>					<b>28,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,86</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>133,03</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3.839,25</b>

**3.7.1. 92541 - TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004408	SINAPI	M	2,52300000	1,91	4,82
00004425	SINAPI	M	0,72100000	16,74	12,07
00004430	SINAPI	M	2,29000000	8,64	19,79



00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,07000000	11,35	0,79
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,05000000	10,20	0,51
00040568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	10,30	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>38,29</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39700000	13,25	5,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	16,16	6,46
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04040000	14,97	0,60
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05600000	14,15	0,79
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>13,11</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>51,40</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>51,40</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>13,80</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>65,25</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>3.353,85</b>	

**3.1.2. 94445 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	SINAPI	UN	27,53500000	0,41	11,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>11,29</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39900000	12,21	4,87
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13300000	14,56	1,94
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	14,97	0,56
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	14,15	0,73
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,10</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>19,39</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19,39</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,21</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>65,25</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.265,20</b>	

**3.1.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	1,18	3,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,54</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,01170000	280,61	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	12,21	2,55
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	14,56	2,39
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	14,97	0,09
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00870000	14,15	0,12
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>8,43</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>11,97</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>11,97</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,21</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>9,30</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>111,32</b>	

*(Handwritten signature)*

3.7.4. 94224 - EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). (M)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87337	SINAPI	M3	0,00950000	280,61	2,67
88316	SINAPI	H	0,43300000	12,21	5,29
88323	SINAPI	H	0,43300000	14,56	6,30
TOTAL SERVIÇO:					14,26
VALOR:					14,26
VALOR COM ENCARGOS:					14,26
VALOR BDI (26.85%):					3,83
QUANTIDADE:					32,30
VALOR TOTAL:					460,60

3.8.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013399	SINAPI	UN	1,00000000	24,60	24,60
TOTAL MATERIAL:					24,60

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	1,00000000	13,41	13,41
88264	SINAPI	H	1,00000000	16,40	16,40
TOTAL SERVIÇO:					29,81
VALOR:					54,41
VALOR COM ENCARGOS:					54,41
VALOR BDI (26.85%):					14,61
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					54,41

3.8.2. 91940 - CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	SINAPI	UN	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL MATERIAL:					1,24

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,24700000	13,41	3,31
3264	SINAPI	H	0,24700000	16,40	4,05
88629	SINAPI	M3	0,00090000	311,95	0,28
TOTAL SERVIÇO:					7,64
VALOR:					8,88
VALOR COM ENCARGOS:					8,88
VALOR BDI (26.85%):					2,38
QUANTIDADE:					17,00
VALOR TOTAL:					150,96

3.8.3. 91834 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	SINAPI	M	1,10000000	1,23	1,35
TOTAL MATERIAL:					1,35

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,07000000	13,41	0,94
88264	SINAPI	H	0,07000000	16,40	1,15
91170	SINAPI	M	1,00000000	1,64	1,64
TOTAL SERVIÇO:					3,73
VALOR:					5,08

VALOR COM ENCARGOS: 5,08  
 VALOR BDI (26.85%): RUBRICA 1,36  
 QUANTIDADE: 20,03  
 VALOR TOTAL: 101,75

3.8.4. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	SINAPI	M	1,19000000	0,97	1,15
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	2,99	0,03
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL MATERIAL:					1,18
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,03000000	13,41	0,40
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,03000000	16,40	0,49
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					0,89
VALOR:					2,07
VALOR COM ENCARGOS:					2,07
VALOR BDI (26.85%):					0,56
QUANTIDADE:					112,06
VALOR TOTAL:					231,96

3.8.5. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM<sup>2</sup>, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981	SINAPI	M	1,19000000	1,73	2,06
CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2					
00021127	SINAPI	UN	0,00900000	2,99	0,03
FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M					
TOTAL MATERIAL:					2,09
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,04000000	13,41	0,54
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
88264	SINAPI	H	0,04000000	16,40	0,66
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					1,20
VALOR:					3,29
VALOR COM ENCARGOS:					3,29
VALOR BDI (26.85%):					0,88
QUANTIDADE:					15,00
VALOR TOTAL:					49,35

3.8.6. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V					
TOTAL MATERIAL:					8,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12500000	16,40	2,05
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					2,05
VALOR:					10,77
VALOR COM ENCARGOS:					10,77
VALOR BDI (26.85%):					2,89
QUANTIDADE:					2,00
VALOR TOTAL:					21,54

3.8.7. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	SINAPI	UN	1,00000000	8,72	8,72
DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V					
TOTAL MATERIAL:					8,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12500000	16,40	2,05
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
TOTAL SERVICO:					2,05
VALOR:					10,77

VALOR COM ENCARGOS: 10,77  
VALOR BDI (26.85%) BRICA 2,89  
QUANTIDADE: 1,00  
VALOR TOTAL: 10,77

3.8.8. 91952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	SINAPI	UN	1,00000000	5,13	5,13
TOTAL MATERIAL:					5,13
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,22500000	13,41	3,02
88264	SINAPI	H	0,22500000	16,40	3,69
TOTAL SERVICOS:					6,71
VALOR:					11,84
VALOR COM ENCARGOS:					11,84
VALOR BDI (26.85%):					3,18
QUANTIDADE:					4,00
VALOR TOTAL:					47,36

3.8.9. 91995 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38102	SINAPI	UN	1,00000000	7,47	7,47
TOTAL MATERIAL:					7,47
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,30800000	13,41	4,13
88264	SINAPI	H	0,30800000	16,40	5,05
TOTAL SERVICOS:					9,18
VALOR:					16,65
VALOR COM ENCARGOS:					16,65
VALOR BDI (26.85%):					4,47
QUANTIDADE:					8,00
VALOR TOTAL:					133,20

3.8.10. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524	SINAPI	UN	1,00000000	31,84	31,84
TOTAL MATERIAL:					31,84
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,45000000	13,41	6,03
88264	SINAPI	H	0,45000000	16,40	7,38
TOTAL SERVICOS:					13,41
VALOR:					45,25
VALOR COM ENCARGOS:					45,25
VALOR BDI (26.85%):					12,15
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					45,25

3.8.11. 92028 - INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	SINAPI	UN	1,00000000	5,84	5,84
00038113	SINAPI	UN	1,00000000	6,69	6,69
TOTAL MATERIAL:					12,53
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,55500000	13,41	7,44
88264	SINAPI	H	0,55500000	16,40	9,10
TOTAL SERVICOS:					16,54
VALOR:					29,07
VALOR COM ENCARGOS:					29,07
VALOR BDI (26.85%):					7,81
QUANTIDADE:					3,00
VALOR TOTAL:					87,21



3.8.12. 91946 - SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	SINAPI	UN	1,00000000	2,18	2,18
00038099	SINAPI	UN	1,00000000	1,13	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,31</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,12400000	16,40	2,03
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>2,03</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>5,34</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,43</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>16,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>85,44</b>

3.8.13. 93044 - LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780	SINAPI	UN	1,00000000	12,73	12,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>12,73</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	SINAPI	H	0,10000000	13,41	1,34
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>1,34</b>
<b>VALOR:</b>					<b>14,07</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>14,07</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,78</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>7,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>98,49</b>

3.8.14. 73781/002 - ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003406	SINAPI	UN	1,00000000	16,93	16,93
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>16,93</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	SINAPI	H	0,20000000	16,40	3,28
88316	SINAPI	H	0,20000000	12,21	2,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,65</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>22,65</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>6,08</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>36,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>815,40</b>

3.9.1.1. 89957 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89356	SINAPI	M	2,14000000	13,74	29,40
89362	SINAPI	UN	1,18000000	5,53	6,53
89366	SINAPI	UN	1,00000000	10,34	10,34
89395	SINAPI	UN	0,89000000	7,68	6,84
90443	SINAPI	M	2,14000000	8,21	17,57
90466	SINAPI	M	2,14000000	8,01	17,14



TOTAL SERVIÇO: RUBRICA 87,82  
 VALOR: 87,82  
 VALOR COM ENCARGOS: 87,82  
 VALOR BDI (26.85%): 23,58  
 QUANTIDADE: 5,00  
 VALOR TOTAL: 439,10

3.9.1.2. 88504 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000067	SINAPI	UN	1,00000000	6,95	6,95
00000068	SINAPI	UN	2,00000000	11,73	23,46
00000087	SINAPI	UN	1,00000000	13,10	13,10
00000119	SINAPI	UN	0,40000000	3,65	1,46
00003146	SINAPI	UN	0,30000000	2,41	0,72
00003536	SINAPI	UN	1,00000000	1,54	1,54
00007140	SINAPI	UN	1,00000000	2,47	2,47
00009868	SINAPI	M	1,50000000	2,56	3,84
00009869	SINAPI	M	2,00000000	5,48	10,96
1675	SINAPI	UN	1,00000000	25,59	25,59
00011829	SINAPI	UN	1,00000000	9,59	9,59
00034637	SINAPI	UN	1,00000000	159,65	159,65
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>259,33</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	7,70000000	13,28	102,26
88267	SINAPI	H	7,70000000	16,22	124,89
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>227,15</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>486,48</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>486,48</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>130,62</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>486,48</b>

3.9.1.3. 89987 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00006005	SINAPI	UN	1,00000000	62,68	62,68
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>62,80</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23000000	13,28	3,05
88267	SINAPI	H	0,30000000	16,22	4,87
				<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,92</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>70,72</b>
				<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>70,72</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>18,99</b>
				<b>QUANTIDADE:</b>	<b>1,00</b>
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>70,72</b>

3.9.1.4. 89353 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	SINAPI	UN	0,01300000	8,88	0,12
00006016	SINAPI	UN	1,00000000	25,69	25,69
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>25,81</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,20000000	13,28	2,66

COMISSÃO  
 Fis. 1125  
 RUBRICA

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	16,22	3,24	
						TOTAL SERVIÇO:	5,90
						VALOR:	31,71
						VALOR COM ENCARGOS:	31,71
						VALOR BDI (26.85%):	8,51
						QUANTIDADE:	1,00
						VALOR TOTAL:	31,71

3.9.1.5. 89351 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01300000	0,12
00011753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	20,61
TOTAL MATERIAL:					20,73
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	2,66
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	3,24
TOTAL SERVIÇO:					5,90
VALOR:					26,63
VALOR COM ENCARGOS:					26,63
VALOR BDI (26.85%):					7,15
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					26,63

3.9.2.1. 89959 - PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	2,69000000	62,81
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	2,56000000	19,28
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,67000000	10,36
89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,83000000	7,22
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	22,08
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	2,69000000	21,55
TOTAL SERVIÇO:					143,30
VALOR:					143,30
VALOR COM ENCARGOS:					143,30
VALOR BDI (26.85%):					38,48
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					143,30

3.9.2.2. 74051/001 - CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,19
00003280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60" CM	SINAPI	UN	1,00000000	128,09
TOTAL MATERIAL:					128,28
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	32,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	24,42
TOTAL SERVIÇO:					56,86
VALOR:					185,14
VALOR COM ENCARGOS:					185,14
VALOR BDI (26.85%):					49,71
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					185,14

3.9.2.3. 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,01480000	33,02	0,49
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,15	1,15
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	10,38	10,38
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)	SINAPI	UN	0,02000000	12,08	0,24
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	28,67	0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06400000	1,09	0,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,98</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	13,28	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	16,22	4,06
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>7,38</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,36</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>20,36</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>5,47</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>20,36</b>

3.9.2.4. 74104/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,80000000	0,38	0,30
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	75,88600000	0,26	19,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>20,03</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	SINAPI	UN	1,00000000	21,70	21,70
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02280000	296,40	6,76
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,90000000	16,25	30,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65000000	12,21	20,15
530	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01650000	225,03	3,71
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	SINAPI	M3	0,21600000	48,30	10,43
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01800000	203,04	3,65
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>97,28</b>
<b>VALOR:</b>						<b>117,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>117,31</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>31,50</b>
<b>QUANTIDADE:</b>						<b>3,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>351,93</b>

3.9.3.1. 74198/002 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	14,07400000	4,87	68,54
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,24500000	10,70	2,62
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,25900000	35,34	9,15
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	11,94800000	0,60	7,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	70,85900000	0,38	26,93
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,35200000	41,85	14,73
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04200000	41,85	1,76
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	SINAPI	UN	1443,00000000	0,26	375,18
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>506,08</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,97900000	15,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	11,63900000	189,13
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,55200000	383,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,43500000	200,67
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,14400000	0,19
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>789,42</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.295,50</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.295,50</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>347,84</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.295,50</b>

**3.9.4.1. 95463 - FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	SINAPI	L	2,94000000	14,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>14,82</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	658,85
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6,94400000	94,44
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	SINAPI	M2	2,42000000	81,46
92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	26,34000000	210,46
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,36784000	76,08
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1121,29</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1.136,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>1.136,11</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>305,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>1,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.136,11</b>

**3.9.4.2. 92784 - ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,27
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,11800000	0,28
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,55</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02530000	0,33
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15470000	2,50
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	5,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>8,28</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,83</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>8,83</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>2,37</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>3,40</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>30,02</b>

**3.9.4.3. 97094 - CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 10 CM - LANÇAMENTO,**



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA	TOTAL
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,16300000	251,24	292,19

TOTAL MATERIAL: 292,19

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	8,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50400000	6,15
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,06600000	0,06
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,06600000	0,02

TOTAL SERVIÇO: 14,45

VALOR: 306,64

VALOR COM ENCARGOS: 306,64

VALOR BDI (26.85%): 82,33

QUANTIDADE: 3,40

VALOR TOTAL: 1.042,58

3.10.1. 95469 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_10/2016 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	UN	2,00000000	18,54
00006138	VEDAÇÃO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	1,64
00010420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	104,16
00037329	REJUNTE EPOXI BRANCO	SINAPI	KG	0,14690000	5,33

TOTAL MATERIAL: 129,67

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78000000	12,65
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44000000	5,37

TOTAL SERVIÇO: 18,02

VALOR: 147,69

VALOR COM ENCARGOS: 147,69

VALOR BDI (26.85%): 39,65

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 147,69

3.10.2. 00007608 - CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES (UN)

VALOR: 4,16

VALOR COM ENCARGOS: 4,16

VALOR BDI (26.85%): 1,12

QUANTIDADE: 1,00

VALOR TOTAL: 4,16

3.10.3. 86942 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	4,55
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	12,91
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,59
86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	92,20
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	36,38

TOTAL SERVIÇO: 151,63

VALOR: 151,63

VALOR COM ENCARGOS: 151,63

VALOR BDI (26.85%): 40,71

QUANTIDADE: 1,00

3.10.4. 93441 - BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86884	SINAPI	UN	0,97517968	5,59	5,46
86889	SINAPI	UN	0,97517968	537,57	524,23
86911	SINAPI	UN	0,97517968	30,93	30,16
86935	SINAPI	UN	0,97517968	145,48	141,87
TOTAL SERVICOS:					701,71
VALOR:					701,71
VALOR COM ENCARGOS:					701,71
VALOR BDI (26.85%):					188,41
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					701,71

3.10.5. 86929 - TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86876	SINAPI	UN	1,00000000	103,04	103,04
86879	SINAPI	UN	1,00000000	4,55	4,55
86883	SINAPI	UN	1,00000000	7,37	7,37
86913	SINAPI	UN	1,00000000	13,96	13,96
TOTAL SERVICOS:					128,92
VALOR:					128,92
VALOR COM ENCARGOS:					128,92
VALOR BDI (26.85%):					34,62
QUANTIDADE:					1,00
VALOR TOTAL:					128,92

3.11.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	SINAPI	M3	0,00420000	341,53	1,43
88309	SINAPI	H	0,07000000	16,25	1,14
88316	SINAPI	H	0,00700000	12,21	0,09
TOTAL SERVICOS:					2,66
VALOR:					2,66
VALOR COM ENCARGOS:					2,66
VALOR BDI (26.85%):					0,71
QUANTIDADE:					266,07
VALOR TOTAL:					707,75

3.11.2. 87536 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	SINAPI	M3	0,03760000	365,53	13,74
88309	SINAPI	H	0,32000000	16,25	5,20
88316	SINAPI	H	0,11800000	12,21	1,44
TOTAL SERVICOS:					20,38
VALOR:					20,38
VALOR COM ENCARGOS:					20,38
VALOR BDI (26.85%):					5,47
QUANTIDADE:					266,07
VALOR TOTAL:					5.422,51



**3.11.3. 87248 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM ALVENARIA**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,06000000	19,67	20,85
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,46</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24000000	15,12	3,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	12,21	1,83
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>5,46</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>28,92</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>28,92</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,77</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>11,28</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>326,22</b>	

**3.11.4. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0 287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	19,67	21,24
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
00034357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,85</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,12	9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,21	3,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,70</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,70</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>9,85</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,88</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>105,70</b>	

**3.11.5. 87246 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,08000000	19,67	21,24
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,86000000	0,41	1,99
4357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	SINAPI	KG	0,24000000	2,60	0,62
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>23,85</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	15,12	9,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	12,21	3,17
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>12,85</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>36,70</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>36,70</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>9,85</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>2,88</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>105,70</b>	

**3.11.6. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	341,53	1,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	16,25	2,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	12,21	0,76
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>4,21</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>4,21</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>4,21</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,13</b>	
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>21,56</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>90,77</b>	



**3.12.1. 73991/002 - PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1,5CM PREPARO MANUAL DA SUBLATA**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	12,21
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,01500000	311,95
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					33,14
<b>VALOR:</b>					33,14
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					33,14
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					8,99
<b>QUANTIDADE:</b>					41,25
<b>VALOR TOTAL:</b>					1.367,03

**3.12.2. 73902/001 - CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	41,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					46,04
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	12,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					30,53
<b>VALOR:</b>					76,57
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					76,57
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					20,56
<b>QUANTIDADE:</b>					2,85
<b>VALOR TOTAL:</b>					218,22

**3.12.3. 87632 - CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	0,38
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,43500000	7,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					3,45
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,04310000	358,96
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	16,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	12,21
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					22,84
<b>VALOR:</b>					26,29
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					26,29
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					7,06
<b>QUANTIDADE:</b>					2,06
<b>VALOR TOTAL:</b>					54,16

**3.12.4. 94992 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	SINAPI	M2	1,12800000	0,92
00004517	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	SINAPI	M	0,45000000	1,23
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,12240000	15,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					18,49
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13540000	16,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22170000	16,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35700000	12,21
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,07280000	228,62
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					26,79
<b>VALOR:</b>					45,28
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					45,28
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					12,16
<b>QUANTIDADE:</b>					15,83

3.13.1. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,59524000	464,91	276,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					276,73	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	12,21	51,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	313,28	1,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					53,16	
<b>VALOR:</b>					329,89	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					329,89	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					88,58	
<b>QUANTIDADE:</b>					1,00	
<b>VALOR TOTAL:</b>					329,89	

3.13.2. 73933/003 - PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS (80X210) (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00u39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,59524000	464,91	276,73
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					276,73	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,20000000	12,21	51,28
88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,00600000	313,28	1,88
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					53,16	
<b>VALOR:</b>					329,89	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					329,89	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					88,58	
<b>QUANTIDADE:</b>					5,00	
<b>VALOR TOTAL:</b>					1.649,45	

3.13.3. 91307 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO -

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUINA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	SINAPI	CJ	1,00000000	35,27	35,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					35,27	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,76700000	16,01	12,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	12,21	4,69
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					16,97	
<b>VALOR:</b>					52,24	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					52,24	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					14,03	
<b>QUANTIDADE:</b>					6,00	
<b>VALOR TOTAL:</b>					313,44	

3.13.4. 74047/002 - DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	1,00000000	22,75	22,75
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					22,75	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	13,25	3,98
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	16,01	4,80

TOTAL SERVIÇO: 8,78  
 VALOR RUBRICA: 31,53  
 VALOR COM ENCARGOS: 31,53  
 VALOR BDI (26.85%): 8,47  
 QUANTIDADE: 15,00  
 VALOR TOTAL: 472,95

**3.13.5. 94567 - JANELA DE AÇO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	SINAPI	UN	8,80000000	0,07	0,62
00011199	SINAPI	UN	0,55580000	610,69	339,42
00039961	SINAPI	UN	0,62330000	11,40	7,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>347,15</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,10600000	16,25	17,97
88316	SINAPI	H	0,55300000	12,21	6,75
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>24,72</b>
<b>VALOR:</b>					<b>371,87</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>371,87</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>99,85</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>7,50</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>2.789,03</b>

**3.13.6. 94564 - JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), SEM VIDROS,**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004377	SINAPI	UN	24,40000000	0,07	1,71
00011190	SINAPI	UN	2,77800000	110,58	307,19
00039961	SINAPI	UN	1,24670000	11,40	14,21
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>323,11</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,41500000	16,25	39,24
88316	SINAPI	H	1,20700000	12,21	14,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>53,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>377,09</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>377,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>101,25</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>0,36</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>135,75</b>

**3.14.1. 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001107	SINAPI	KG	0,44000000	0,68	0,30
00011162	SINAPI	UN	0,01500000	1,26	0,02
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>0,32</b>
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	SINAPI	H	0,31500000	16,19	5,10
88316	SINAPI	H	0,10500000	12,21	1,28
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>6,38</b>
<b>VALOR:</b>					<b>6,70</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>6,70</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,80</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>266,07</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>1.782,67</b>

**3.14.2. 73446 - PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE (M2)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	SINAPI	UN	0,12000000	1,37	0,16
00007293	SINAPI	L	0,13000000	21,71	2,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>2,98</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	RUBRICA	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	16,19		9,71
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	12,21		2,44
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						12,15
<b>VALOR:</b>						15,13
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						15,13
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						4,06
<b>QUANTIDADE:</b>						43,04
<b>VALOR TOTAL:</b>						651,20

3.15.1. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	3,92	0,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					0,20

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000000	12,21	1,71
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1,71
<b>VALOR:</b>					1,91
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					1,91
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					0,51
<b>QUANTIDADE:</b>					49,98
<b>VALOR TOTAL:</b>					95,46

4.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	4,55	4,55
00004491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,11	28,44
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	148,80	148,80
00005075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,21	1,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					182,91

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	16,16	16,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	12,21	24,42
94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	187,12	1,87
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					42,45
<b>VALOR:</b>					225,36
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					225,36
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					60,51
<b>QUANTIDADE:</b>					8,80
<b>VALOR TOTAL:</b>					1.983,17

*C*  
*de*

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 855642/2017 E CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 855035/2017, CONVÊNIOS COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA		DATA : 06/09/2018	BDI : 26,85%
	ENDEREÇO:	SALA DA CPL - RUA MAJOR JOSÉ PAULINO, 191 - CENTRO - MASSAPÉ/CE	VERSÃO	MES
CLIENTE:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	97,01%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº2018.08.14.006	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	80,68%
PRazo DE EXECUÇÃO:	180 (CENTO E OITENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
PRazo DE VALIDADE:	60 (SESSENTA) DIAS			
HORÁRIO:	08hs30min			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	Total parcela
1	UNIDADE HABITACIONAL CONTENDO 01 QUARTO	31.472,25	3,56	32,72	36,46	16,88	9,39	0,99	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	179,59	1.125,90	10.278,51	11.454,82	5.334,35	2.970,35	308,32	31.472,25
1.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	593,60	100,00						100,00
1.3	MOVIMENTO DE TERRA	538,95	179,59	50,00	296,80			50,00	179,59
1.4	FUNDAÇÃO	1.375,21	33,33	33,34	33,33	33,33		296,80	100,00
1.5	ESTRUTURA	1.324,53	179,63	179,69	179,63	33,33			538,95
1.6	PAREDES E PAINÉIS (Alvenaria de Elevação)	2.961,61	33,33	33,34	33,33	33,33			100,00
1.7	COBERTURA	3.982,50	458,36	458,50	458,35				1.375,21
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.492,75		441,47	33,34	33,33			100,00
1.9	INSTALAÇÕES	5.289,58		25,00	25,00	441,60			100,00
1.10	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	1.134,11		740,40	740,40	25,00			1.324,53
1.11	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	5.244,09		33,33	33,34	33,33			100,00
1.12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	1.785,77		1.327,37	1.327,77	33,33			2.961,61
1.13	ESQUADRIAS	3.716,05		100,00	100,00	1.327,36			100,00
1.14	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETOS	1.814,79		1.492,75					3.982,50
				24,62	75,38				1.492,75
				1.295,50	3.964,08				100,00
				50,00	50,00				100,00
				567,06	567,05				5.259,58
				25,00	25,00				100,00
				1.311,02	1.311,02				1.134,11
				33,33	33,34				100,00
				595,20	595,38				5.244,09
				50,00	50,00				100,00
				1.858,03	1.858,02				1.785,77
									100,00
									3.716,05
									100,00
									1.814,79
									100,00
									1.814,79

2

1.15	LIMPEZA	69,12	16,67	16,66	16,67	16,66	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
2	UNIDADE HABITACIONAL CONTEUDO 02 QUARTOS	35.751,57	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	69,12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	222,17	3,61	33,34	35,72	17,13	9,25	0,95	33,34	33,34	100,00
2.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	647,29	1.294,84	11.899,23	12.747,68	6.147,86	3.323,89	337,97	337,97	337,97	35.751,57
2.3	MOVIMENTO DE TERRA	631,12	100,00								100,00
2.4	FUNDAÇÃO	1.573,22	222,17								222,17
2.5	ESTRUTURA	1.576,01	50,00							50,00	100,00
2.6	PAREDES E PAINÉIS (Alvenaria de Elevação)	3.293,79	323,65	33,33	33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	323,64	647,29
2.7	COBERTURA	4.742,13	210,35	210,42	210,35	210,35	210,35	210,35	210,35	210,35	100,00
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.820,76	33,33	33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
2.9	INSTALAÇÕES	5.259,58	525,28	525,44	525,29	525,29	525,29	525,29	525,29	525,29	1.576,01
2.10	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS	1.134,11	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
2.11	REVESTIMENTOS (INTERNO/EXTERNO DE PAREDES E TETO DO WC)	5.776,32	823,45	823,45	823,45	823,45	823,45	823,45	823,45	823,45	3.293,79
2.12	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	2.154,28	33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
2.13	ESQUADRIAS	4.750,57	1.580,55	1.581,03	1.580,55	1.580,55	1.580,55	1.580,55	1.580,55	1.580,55	4.742,13
2.14	PINTURAS (PAREDES EXTERNAS, INTERNAS, ESQUADRIAS E TETOS)	2.084,31	100,00								100,00
2.15	LIMPEZA	85,91	1.820,76	1.820,76	1.820,76	1.820,76	1.820,76	1.820,76	1.820,76	1.820,76	1.820,76
3	UNIDADE HABITACIONAL CONTEUDO 03 QUARTOS	40.084,33	24,62	75,38	3.964,08	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	5.259,58
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES/INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	246,66	1.295,50	3.964,08	50,00	567,05	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
3.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	819,56	567,06	567,06	567,06	567,06	567,06	567,06	567,06	567,06	1.134,11
3.3	MOVIMENTO DE TERRA	711,48	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
3.4	FUNDAÇÃO	1.782,91	1.444,08	1.444,08	1.444,08	1.444,08	1.444,08	1.444,08	1.444,08	1.444,08	5.776,32
3.5	ESTRUTURA	1.832,04	33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
3.6	PAREDES E PAINÉIS (Alvenaria de Elevação)	3.839,25	718,02	718,24	718,02	718,02	718,02	718,02	718,02	718,02	2.154,28
3.7	COBERTURA	5.190,97	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
3.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.933,09	2.375,29	2.375,28	2.375,28	2.375,28	2.375,28	2.375,28	2.375,28	2.375,28	4.750,57
			50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	100,00
			1.042,16	1.042,15	1.042,15	1.042,15	1.042,15	1.042,15	1.042,15	1.042,15	2.084,31
			16,67	16,66	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	16,67	100,00
			14,32	14,31	14,32	14,31	14,32	14,33	14,33	14,33	85,91
			3,74	33,14	34,99	17,42	9,64	1,07	1,07	1,07	100,00
			1.503,73	13.264,00	14.000,16	7.008,40	3.882,33	425,71	425,71	425,71	40.084,33
			100,00								100,00
			246,66								246,66
			50,00								50,00
			408,78								408,78
			33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
			237,14	237,21	237,13	237,13	237,13	237,13	237,13	237,13	711,48
			33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
			594,24	594,42	594,25	594,25	594,25	594,25	594,25	594,25	1.782,91
				33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
				610,62	610,80	610,62	610,62	610,62	610,62	610,62	1.832,04
				25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	100,00
				959,81	959,81	959,81	959,81	959,81	959,81	959,81	3.839,25
				33,33	33,34	33,33	33,33	33,33	33,33	33,33	100,00
				1.730,15	1.730,67	1.730,15	1.730,15	1.730,15	1.730,15	1.730,15	5.190,97
				100,00							100,00
				1.933,09							1.933,09

8

2





(1+AC+S+R+G)\*(1+DF)\*(1+L)/(1-1)-1

BDI = 26,85%


04 - Lucro	L	Lucro	6.6400	TOTAL	6.6400
------------	---	-------	--------	-------	--------

03 - Impostos	I	PII	0.6500	COFINS	3.0000
		ISS	3.0000	CPRB	4.5000
		TOTAL	11.1500		

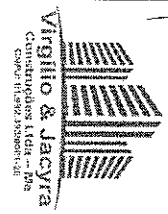
02 - Benefício	DF	Despesas Financeiras	1.0200	TOTAL	1.0200
----------------	----	----------------------	--------	-------	--------

01 - Despesas Indiretas	AC	Administração central	3.8000	Riscos de Engenharia	0.5000
	S + G	Seguros + Garantia	0.3200	TOTAL	4.6200

COD	DESCRÇÃO	%
-----	----------	---

	<b>OBRA:</b> EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - DISTritos - CONVÊNIO Nº 0666/2017 E CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITARIAS DOMICILIARES - DISTritos - CONVÊNIO Nº 855036/2017, CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA	<b>ENDEREÇO:</b> SALA DA CPL - RUA MAJOR JOSÉ PAULINO, 191 - CENTRO - MASSAPÉ/CE	<b>CLIENTE:</b> A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE	<b>MODALIDADE:</b> TOMADA DE PREÇOS Nº2018.08.14.006	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b> 180 (CENTO E OITENTA) DIAS	<b>PRAZO DE VALIDADE:</b> 60 (SESSENTA) DIAS	<b>HORARIO:</b> 08h30min
	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b> DATA : 06/09/2018 BDI : 26,85% HORA : 87,01% FONTE : 024.1 COM DESONERACAO SINIFRA : 2017/12 COM DESONERACAO SINAPI : COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						

RUBRICA



**Virgílio & Jacyra**  
Construções Ltda - ME  
CNPJ nº 08.950.352/017

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE VELORIAS HABITACIONAL PARA O CONTROLE DE VELOCIDADE DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 8950352/017, CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA  
**ENDEREÇO:** SALA DA CPL - RUA MAJOR JOSÉ PAULINO, 191 - CENTRO - MASSAPÉ/CE  
**CLIENTE:** A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE  
**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº2018.008.14.006  
**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS  
**PRAZO DE VALIDADE:** 60 (SESSENTA) DIAS  
**HORÁRIO:** 09h30minh

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**DATA:** 06/09/2018  
**EDI:** 26,01%  
**FONTE:** SENIPEA  
**VERSÃO:** 024.1 COM DESONERACAO  
**HORA:** 87,01%  
**MES:** -  
**REF:** 03/2016  
**SINAPI:** 2017/12 COM DESONERACAO  
**COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:** 80,69% 50,79% 01/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS					Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	
1	LIGAÇÃO DOMICILA DE AGUA	168,43	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	100,00
			33,68	33,68	33,68	33,68	33,71	168,43
2	CONJUNTO SANITÁRIO	3.529,26	11,36	17,41	18,76	16,99	35,48	100,00
			401,16	614,28	661,96	589,19	1.252,67	3.529,26
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21,64	100,00					100,00
			21,64					21,64
2.2	FUNDAÇÃO	198,76	100,00					100,00
			198,76					198,76
2.3	PAVIMENTAÇÃO	105,87	50,00	50,00				100,00
			52,94	52,93				105,87
2.4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	253,36		50,00	50,00			100,00
				126,68	126,68			253,36
2.5	REVESTIMENTOS DE PAREDES	921,52						100,00
								921,52
2.6	PINTURAS	203,33						100,00
								100,00
2.7	COBERTURAS	115,10		100,00				100,00
				115,10				115,10
2.8	ESQUADRIAS	431,42			50,00	50,00		100,00
					215,71	215,71		431,42
2.9	INSTALAÇÕES	621,24	10,00	25,00	25,00	30,00	10,00	100,00
			62,12	155,31	155,31	186,37	62,13	621,24
2.10	LOUÇAS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	657,02	10,00	25,00	25,00	30,00	10,00	100,00
			65,70	164,26	164,26	197,11	65,69	657,02
3	PIA DE COZINHA	769,46	25,05	61,17	5,92	2,44	5,42	100,00
			192,54	471,03	45,45	18,69	41,75	769,46
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,91	100,00					100,00
			5,91					5,91
3.2	FUNDAÇÃO	172,98	100,00					100,00
			172,98					172,98
3.3	PAVIMENTAÇÃO	27,30	50,00	50,00				100,00
			13,65	13,65				27,30
3.4	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	50,00		50,00				100,00
				50,00				50,00

2


2

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário		Valor Total		Valor Total
					Valor	Porcentagem	Valor	Porcentagem	
3.7	REVESTIMENTOS DE PAREDES	93,43		17,43	30,00	17,42	30,00	20,00	34,85
	PINTURAS	23,07		28,03	28,03	28,03	28,03	18,69	100,00
	INSTALAÇÕES	262,75		100,00	262,75			100,00	23,07
3.8	LOUÇAS E METAIS	149,17		100,00	149,17				262,75
4	TANQUE DE LAVAR ROUPA	625,36		30,39	32,02	7,28	13,31	17,00	100,00
	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,91		189,90	200,65	45,45	83,15	106,21	625,36
4.1	FUNDAÇÃO	170,34		100,00	5,91				5,91
4.2	PAVIMENTAÇÃO	27,30		50,00	13,65	50,00			170,34
4.3	ALVENARIAS DE VEDAÇÃO	34,85		17,43	17,43	17,42			27,30
4.4	REVESTIMENTOS DE PAREDES	93,43		30,00	28,03	28,03	18,69	20,00	100,00
4.5	PINTURAS	23,07		100,00					93,43
4.6	INSTALAÇÕES	141,54		141,54					100,00
4.7	LOUÇAS E METAIS	128,92					50,00	50,00	141,54
4.8	FILTRO DOMÉSTICO	165,51		100,00			64,46	64,46	128,92
5	FILTRO DOMÉSTICO	165,51		165,51					100,00
5.1	FILTRO DOMÉSTICO	165,51		100,00					165,51
6	TANQUE SEPTICO - FILTRO ANAEROBICO	1.046,00		100,00	1.046,00				100,00
6.1	TANQUE SEPTICO	957,44		100,00	957,44				1.046,00
6.2	FILTRO ANAEROBICO	88,56		100,00	88,56				100,00
7	SUMIDOURO	965,07		20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	957,44
7.1	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO E LOCAÇÃO SIMPLES DE CONSTRUÇÃO SEM CARAPETA DE MADEIRA	4,05		193,01	20,00	193,01	193,01	20,00	965,07

2





COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 855642/2017 E CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 855035/2017, CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA	<b>DATA :</b> 06/09/2018 <b>BDI :</b> 26,01%																				
	<b>ENDEREÇO:</b>	SALA DA CPL - RUA MAJOR JOSÉ PAULINO, 191 - CENTRO - MASSAPÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>024.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>87,01%</td> <td>-</td> <td>03/2016</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2017/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,68%</td> <td>03/2016</td> <td>01/2016</td> </tr> <tr> <td colspan="5">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016	01/2016	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016																		
	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	03/2016	01/2016																		
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																						
	<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE																					
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2018.08.14.006																						
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS																						
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESENTA) DIAS																						
<b>HORÁRIO:</b>	08h30min																						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	2,6000
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	2,5000
R	RISCOS	1,5000
	<b>TOTAL</b>	<b>6,6000</b>

<b>II - BENEFICIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,8000
L	LUCRO	4,7100
	<b>TOTAL</b>	<b>5,5100</b>

<b>II - IMPOSTOS</b>		
	COFINS	3,0000
	PIS	0,6500
	ISS	5,0000
	CPRB	2,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>10,6500</b>

BDI = 26,01%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

*E*  
*B*



**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAL PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 856642/2017 E CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES - DISTRITOS - CONVÊNIO Nº 855035/2017, CONVÊNIO COM A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE - FUNASA	<b>DATA:</b> 06/09/2018	<b>BDI:</b> 26,01%
<b>ENDEREÇO:</b>	SALA DA CPL - RUA MAJOR JOSÉ PAULINO, 191 - CENTRO - MASSAPÉ/CE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>CLIENTE:</b>	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MASSAPÉ/CE	SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO
<b>MODALIDADE:</b>	TOMADA DE PREÇOS Nº2018.08.14.006	SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
<b>PRAZO DE VALIDADE:</b>	60 (SESSENTA) DIAS	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>HORÁRIO:</b>	08hs30min	67,01%	0%
		88,98%	50,76%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS		
A2	SESI	0,0000	0,0000
A3	SENAI	1,5000	1,5000
A4	INCRA	1,0000	1,0000
	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7200	0,0000
B4	13º Salário	0,9100	0,6900
B5	Licença Paternidade	10,9200	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0800	0,0600
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6500	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1200	0,0900
B10	Salário Maternidade	10,4200	7,9600
		0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>46,4500</b>	<b>17,7100</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
	Aviso Prévio Trabalhado	6,3500	4,8500
C3	Férias Indenizadas	0,1500	0,1100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,5600	2,7200
C5	Indenização Adicional	4,8400	3,6900
		0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4300</b>	<b>11,7800</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
	<b>TOTAL</b>	<b>8,3300</b>	<b>3,3900</b>

Horista = 87,01%  
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000

A3	SENAI		
A4	INCRA	1,0000	1,0000
A5	SEBRAE	0,2000	0,2000
A6	Salário Educação	0,6000	0,6000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,5000	2,5000
A8	FGTS	3,0000	3,0000
A9	SECONCI	8,0000	8,0000
		0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados	17,8700	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	3,7100	0,0000
B4	13º Salário	0,9200	0,7000
B5	Licença PaternidadeE	10,9700	8,3300
B6	Faltas Justificadas	0,0700	0,0500
B7	Dias de Chuvas	0,7300	0,5600
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,6600	0,0000
B9	Férias Gozadas	0,1100	0,0800
B10	Salário Maternidade	11,2600	8,5500
		0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>47,3300</b>	<b>18,2900</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	7,0700	5,3700
C3	Férias Indenizadas	0,1700	0,1300
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,1700	2,4100
C5	Indenização Adicional	5,0100	3,8100
		0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>16,0100</b>	<b>12,1700</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
	<b>TOTAL</b>	<b>8,5400</b>	<b>3,5200</b>

Horista = 88,68%  
 Mensalista = 50,78%

A + B + C + D