

BONIFICAÇÃO:					26,00%	59,87
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						290,13
5		ESQUADRIAS METALICAS				
5.1		PORTAS				
5.2	73933/002	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	m²		372,10	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	11,76	9,40
	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,300	9,74	12,66
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,434	8,74	12,53
	88627	ARGAMASSA TRACO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA. PREPARO MANUAL. DE 08/2014	M3	0,006	371,66	2,22
	4929	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO: PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA Nº 16), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE 1,07 X 2,10* M.	M2	1,000	180,43	180,43
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						217,24
BONIFICAÇÃO:					26,00%	56,48
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						273,72
6		ESQUADRIAS METALICAS				
6.1		ESQUADRIAS DE FERRO PORTAS E VIDROS				
6.1.1	COMP	JANELA VITRO COM GRADE QUADRICULADA - 120X200X12	und		869,06	-
6.1.2	COMP	JANELA VITRO COM GRADE QUADRICULADA - 60X60X08	und		373,24	-
6.2		VIDROS				
6.2.1	72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²		140,74	
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,700	8,74	6,11
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,694	8,76	5,72
	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,000	90,66	90,66
	10498	MASSA PARA VIDRO	KG	1,600	5,76	9,21
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						111,70
BONIFICAÇÃO:					26,00%	29,04
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						140,74
6.2.2	74125/002	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6 M PLASTIFICADO COLADO.	M²		489,69	
	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	8,74	17,48
	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	8,76	17,52
	148	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO: ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SINAFIX SUPER OU EQUIVALENTE	L	0,937	9,76	9,14
	587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	1,700	26,51	45,06
	1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,44 X 1,22* M, E = 6 MM	UN	1,100	35,94	39,53
	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,000	259,91	259,91
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						388,64
BONIFICAÇÃO:					26,00%	101,05
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						489,69
7		COBERTURA				
7.1	COMP	INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS TERMOACÚSTICAS (AÇO/FILME) LARGURA 1000 MM, NA ESPESSURA 0,43 MM, INCLUSIVE PARAFUSO AUTOATARRACHANTE 4"x1/4", COM BORRACHA VEDANTE E MASSA, APROPRIADO E CORRESPONDENTE À TELHA TRAPEZOIDAL ACIMA	m²		72,54	
7.2	COMP	INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA TRAPEZOIDAL TP - 30 RAL 9003 PRÉ PINTADA NA COR BRANCA #0,43, INCLUSIVE PARAFUSO E MATERIAIS NECESSARIOS	m		56,42	
7.4	COMP	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO TRAPEZOIDAL 30 MM COM PINGADEIRA - RAL 9003 - #0,50, INCLUSIVE PARAFUSO E MATERIAIS NECESSARIOS	m		27,77	
7.5	72106	RUFO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24. DESENVOLVIMENTO 16 CM	m		22,73	
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,360	8,74	3,14
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,323	8,78	2,85
	1115	RUFO CHAPA GALVANIZADA NUM 24 L = 16CM	M	1,050	10,73	11,26
	5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,100	7,92	0,79
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						18,04
BONIFICAÇÃO:					26,00%	4,69
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						22,73
7.6	72104	CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO N.24. DESENVOLVIMENTO 33CM	m		36,0	
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,383	8,74	3,34
	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	8,78	3,42

	1108	CALHA CHAPA GALVANIZADA HUM 24 L - 33CM	M	1,05	13,42	14,09
	5061	PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27	KG	0,1	7,92	0,79
	5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,1	50,42	5,04
	13388	SOLDA 50/50	KG	0,04	47,60	1,90
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>28,58</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>36,01</b>
7.8	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL GALVANIZADO	Kg		13,02	
8		<b>INSTAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
8.1		<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS PREDIAL - DISTRIBUIÇÃO/CONEXÕES</b>				
8.1.1	89356	TUBO PVC SOLDAVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		16,78	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	8,74	4,19
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	11,76	5,64
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,900	0,46	0,46
	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,100	2,76	3,03
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>13,32</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>16,78</b>
8.1.2	89357	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM INCLUSIVE CONEXÕES - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	m		23,22	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	8,74	4,89
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	11,76	6,57
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,900	0,46	0,46
	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1,100	5,92	6,51
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>18,43</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>23,22</b>
8.1.3	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		93,76	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	11,76	1,99
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115	8,74	1,00
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,150	2,65	0,39
	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	UN	1,000	71,03	71,03
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>74,41</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>93,76</b>
8.1.4	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" CROMADA PARA JARDIM OU TANQUE PADRÃO MEDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		44,65	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	11,76	1,76
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,060	8,74	0,52
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,300	2,65	0,79
	20251	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TORNEIRA CROMADA MEDIA 1/2" OU 3/4" REF 1143 P/ TANQUE - PADRAO MEDIO	UN	1,000	32,37	32,37
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>35,44</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>44,65</b>
8.1.5	86906	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR COM ENGATE FLEXIVEL E EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		49,04	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	11,76	1,17
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,053	8,74	0,46
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,150	2,65	0,39
	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	UN	1,000	36,90	36,90
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>38,92</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>49,04</b>

8.1.6	COMP	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		112,24	
8.1.7	COMP	REGISTRO GAVETA 1/2" ACABAMENTO BRUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		38,34	
8.1.8	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" ACABAMENTO BRUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		94,21	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,265	8,74	11,05
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,260	11,76	14,81
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 19 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000	2,65	2,65
	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	1,000	46,26	46,26
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>74,77</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	19,44
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>94,21</b>
8.1.9	89362	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		6,67	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,152	8,74	1,32
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	11,76	1,76
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,015	40,19	0,60
	3529	JOELHO PVC SOLD 90G P/ AGUA FRIA PREDIAL 25 MM	UN	1,000	0,60	0,60
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,46	0,46
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,016	34,90	0,55
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>5,29</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,38
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>6,67</b>
8.1.10	89367	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32MM - COMPIMENTO E INSTALACAO	und		8,86	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	8,74	1,56
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,179	11,76	2,10
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0162	40,19	0,65
	3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	UN	1,000	1,57	1,57
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,46	0,46
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,020	34,90	0,69
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>7,03</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,83
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>8,86</b>
8.1.11	89395	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - COMPIMENTO E INSTALACAO	und		9,46	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	8,74	1,74
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,201	11,76	2,35
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,022	40,19	0,88
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,46	0,46
	7139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	1,000	1,37	1,37
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0204	34,90	0,71
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>7,51</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,95
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>9,46</b>
8.1.12	89400	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 32X25MM - COMPIMENTO E INSTALACAO	und		16,23	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	8,74	2,08
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	11,76	2,79
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,014	40,19	0,56
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,900	0,46	0,41
	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000	6,35	6,35
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,020	34,90	0,69
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>12,88</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	3,35
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>16,23</b>
8.1.13	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO DE PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		64,15	
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	11,76	5,29
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,305	8,74	2,66

	1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	UN	1,000	42,47	42,47
	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	0,051	9,77	0,49
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>50,91</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	13,24
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>64,15</b>
8.1.14	COMP	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES - COMPIMENTO E INSTALACAO	und		20,41	
8.1.15	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m		5,01	
	88309	FEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	11,76	1,36
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	8,74	2,62
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>3,98</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,03
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>5,01</b>
8.2		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS PREDIAL				
8.2.1	COMP	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISAO DE ALVENARIA E CINTA DE AMARRACAO - COMPIMENTO E INSTALACAO	m		325,00	
8.2.2	89711	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		409,64	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,495	8,74	117,94
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,494	11,76	158,68
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	13,300	0,46	5,98
	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,000	3,27	42,51
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>325,11</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	84,53
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>409,64</b>
8.2.3	89712	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		22,38	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,380	8,74	3,32
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,382	11,76	4,49
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,040	40,19	1,60
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,46	0,46
	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000	5,63	5,63
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,065	34,90	2,26
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>17,76</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	4,62
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>22,38</b>
8.2.4	89714	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m		42,30	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,742	8,74	6,48
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,740	11,76	8,70
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,101	40,19	4,05
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,46	0,46
	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,000	8,65	8,65
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,150	34,90	5,23
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>33,57</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	8,73
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>42,30</b>
8.2.5	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	und		6,01	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	8,74	0,87
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	11,76	1,17
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,000	40,19	0,39
	3517	JOELHO PVC SOLD 90G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,000	1,39	1,39

	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	1,000	0,46	0,46
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0141	34,90	0,49
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>4,77</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1,24</b>
						<b>6,01</b>
8.2.6	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOL DÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	und		9,21	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	8,74	1,22
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	11,76	1,64
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,015	40,19	0,59
	3666	JUNCAO PVC SOLD 45G P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,000	2,96	2,96
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,847	0,46	0,38
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	34,90	0,52
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>7,31</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1,90</b>
						<b>9,21</b>
8.2.7	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 P	und		6,24	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	8,74	0,87
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	11,76	1,17
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,010	40,19	0,39
	3516	JOELHO PVC SOLD 45G BB P/ ESG PREDIAL DN 40MM	UN	1,000	1,63	1,63
	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	0,810	0,46	0,37
	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,015	34,90	0,52
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>4,95</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1,29</b>
						<b>6,24</b>
8.2.8	COMP	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		41,28	
8.2.9	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	und		8,78	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	8,74	1,13
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	11,76	1,52
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)	UN	1,000	0,97	0,97
	3518	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,000	2,72	2,72
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,043	14,71	0,63
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>6,97</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1,81</b>
						<b>8,78</b>
8.2.10	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014	und		18,56	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	8,74	2,18
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	11,76	2,94
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	1,000	1,73	1,73
	3520	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,000	7,02	7,02
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,059	14,71	0,86
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>14,73</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>3,83</b>

PREÇO UNITÁRIO TOTAL					18,56
8.2.11	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - COMPIMENTO E INSTALACAO	und	34,01	
8.2.12	COMP	TE Ø 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	32,86	
8.2.13	COMP	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RÍGIDO COM ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO D Ø 50MM	und	3,41	
8.2.14	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	8,19	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	1,13
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,130	1,52
	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5698)	UN	1,000	0,97
	3526	JOELHO PVC SOLD 90G PB P/ ESG PREDIAL DN 50MM	UN	1,000	2,11
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,053	0,77
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>					<b>6,50</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>8,19</b>
8.2.15	COMP	TE Ø 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	16,53	
8.2.16	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	und	18,03	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	2,18
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	2,94
	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5698)	UN	1,000	1,73
	3528	JOELHO PVC SOLD 45G PB P/ ESG PREDIAL DN 100MM	UN	1,000	6,47
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	UN	0,0674	0,99
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>					<b>14,31</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>18,03</b>
8.2.17	COMP	TE REDUÇÃO Ø 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	28,91	
8.2.18	COMP	REDUÇÃO Ø 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	9,15	
8.2.19	COMP	TE Ø 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	11,35	
8.2.20	COMP	REDUÇÃO CONCENTRICA EM PVC RÍGIDO COM ANÉIS PARA ESGOTO PRIMÁRIO Ø 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	10,63	
8.2.21	COMP	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - COMPIMENTO E INSTALACAO	und	18,79	
22	COMP	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOLSA DE BORRACHA	und	220,51	
2.23	COMP	SIFÃO PLÁSTICO PARA LAVATÓRIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	23,08	
8.2.24	74234/001	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	504,11	
	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,230	28,23
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,200	37,63
	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 16 MM X 10 M (L X C)	UN	1,000	2,65
	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON 5-8	UN	2,000	3,46
	6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416)	UN	1,000	37,92
	10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	1,000	261,32
	11683	ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 39CM	UN	1,000	28,88
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>					<b>400,09</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>					<b>104,02</b>
8.2.25	COMP.	ASSENTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL DE PLASTICO - COMPIMENTO E INSTALACAO	und	23,67	
8.2.26	COMP	CUBA DE ACO INOXIDAVEL 46,5X30,0X11,5CM - COMPIMENTO E INSTALACAO	und	145,28	
8.2.27	COMP	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA. SEM COLUNA PADRAO POPULAR. COM TORNEIRA CROMADA POPULAR SIFAO. VALVULA E ENGATE PLASTICO	und	155,47	

8.2.28	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m		5,01	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	11,76	1,36
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	8,74	2,62
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>3,98</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,03
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>5,01</b>
8.2.29	74051/001	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		171,37	
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,700	11,76	31,75
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,700	8,74	23,59
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,050	0,49	1,49
	3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA. D = 60* CM	UN	1,000	79,18	79,18
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>136,01</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	35,36
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>171,37</b>
8.2.30	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM REVESTIMENTO INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRACO 1:4) ESP 2,0CM COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	und		157,26	
	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	0,050	308,46	15,42
	6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,000	19,99	19,99
	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	0,316	42,30	9,13
	87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO	M3	0,023	322,99	7,36
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,400	11,76	22,34
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,650	8,74	14,42
	88630	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	0,04192	298,45	12,51
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,800	0,49	0,39
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,000	0,31	23,25
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>124,81</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	32,45
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>157,26</b>
8.2.31	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 80X80X80CM EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRACO 1:4) ESP 2,0CM COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	und		385,18	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,299	11,76	74,06
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,000	8,74	96,14
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	3,000	3,49	10,47
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,500	63,34	31,67
	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	2,000	23,99	47,98
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,200	46,86	9,37
	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), 8 FUR0S, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	72,000	0,50	36,00
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>305,70</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	79,48
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>385,18</b>
8.2.32	73784/002	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00 M, COMPOSTO POR 13,65 M DE TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und		1385,17	
	73533	CONCRETO P/CAMADAS PREPARATORIAS 190KG/M3 CIMENTO SOMENTE MATERIAIS INCL 5 PERDAS.	M3	1,001	165,28	167,10
	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,000	11,76	129,38
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,000	8,74	288,42

	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BSNAGA COM 75 GR	UN	3,006	4,45	13,38
	20073	TUBO PVC. PL. SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	14,000	35,79	501,06
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>1.099,34</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00% 285,83
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1.385,17</b>
8.2.33	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1.90X1.10X1.40M. 1.500 LITROS. REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	und		1476,14	
	5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM. PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	MC	0,772	30,70	23,70
	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	MC	6,944	102,50	711,76
	73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGEM NA FORMA, ACO CA-50 (A OU B) DIAM 9 A 12,5MM	KG	26,334	2,83	74,53
	73983/1	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3	0,489	343,26	167,85
	84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	M2	3,000	26,73	80,19
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	26,336	4,31	113,51
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>1.171,54</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00% 304,60
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1.476,14</b>
8.2.34	74198/002	CONSTRUCAO DE SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO DE 1,40 M E ALTURA DE 5,00 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 1,60 M E ESPESSURA DE 10 CM	und		1776,68	
	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	11,76	47,04
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00	11,76	152,88
	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	23,16	11,76	271,66
	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	15,11	8,74	132,06
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - OHP DIURNO. AF_19/2014	OHP	5,00	0,92	4,60
	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	15,00	4,31	64,65
	337	ARAME RECOZIDO 18 BWS, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,00	8,50	8,50
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	1,00	63,34	63,34
	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	13,00	0,47	6,11
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	71,00	0,49	34,79
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,00	46,86	93,72
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,40	46,86	65,60
	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	1.560,35	0,31	465,11
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>1.410,06</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00% 366,62
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>1.776,68</b>
8.3		INCÊNDIO				
8.3.1	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UND		567,00	
	10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	450,00	450,00
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>450,00</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00% 117,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>567,00</b>
8.3.2	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG CLASSE BC	UND		189,00	
	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	1,00	150,00	150,00
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>150,00</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00% 39,00
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>189,00</b>

8.3.3	COMP	COMPIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO - LED - POTÊNCIA 15W / 720 LÚMENS E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA.	UND		40,92	
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
9.1		DISTRIBUIÇÃO/CABEAMENTO E POSTE DE TRANSFORMAÇÃO				
9.1.1	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und		11,20	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,263	8,74	2,29
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,270	11,76	3,17
	7564	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000	3,43	3,43
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						8,89
BONIFICAÇÃO:						26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						2,31
						11,20
9.1.2	72332	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und		20,89	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,385	8,74	3,36
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,290	11,76	4,58
	7559	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 2 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000	8,64	8,64
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						16,58
BONIFICAÇÃO:						26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						4,31
						20,89
9.1.3	83467	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und		32,67	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	8,74	6,03
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,680	11,76	7,99
	7560	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONJUNTO EMBUTIR 3 INTERRUPTORES SIMPLES 10A/250V C/ PLACA, TP SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000	11,91	11,91
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						25,93
BONIFICAÇÃO:						26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						6,74
						32,67
9.1.4	74041/001	LUMINARIA TIPO PLAFONIER, COM BOCAL E27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA (4x20w; 4x25w; 4x42; 69x32w) COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	und		49,74	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800	8,74	6,99
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,727	11,76	8,54
	3753	LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN	1,000	4,12	4,12
	3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA	UN	1,000	19,83	19,83
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						39,48
BONIFICAÇÃO:						26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						10,26
						49,74
9.1.5	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, COMPIMENTO E INSTALACAO	und		549,10	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,500	8,74	30,59
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,400	11,76	39,98
	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV	UN	1,000	365,22	365,22
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						435,79
BONIFICAÇÃO:						26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						113,31
						549,10
9.1.6	72135	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMAS SA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m		5,01	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	11,76	1,36
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	8,74	2,62
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:						3,98
BONIFICAÇÃO:						26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1,03
						5,01

9.1.7	83540	TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und		13,29	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,260	8,74	2,27
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	11,76	2,94
	7528	TOMADA DE EMBUTIR, 2 P + T, UNIVERSAL, DE 10 A / 250 V, COM PLACA	UN	1,000	5,34	5,34
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>10,55</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	2,74
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>13,29</b>
9.1.8	83555	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	und		23,73	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,480	8,74	4,19
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,470	11,76	5,52
	7535	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA DUPLA EMBUTIR 2 X 2P UNIVERSAL 10A/250V C/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	1,000	9,12	9,12
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>18,83</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	4,90
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>23,73</b>
9.1.9	83417	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 2,5MM² ANTI-CHAMA - COMPIMENTO E INSTALACAO	m		3,73	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	8,74	0,43
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	11,76	0,58
	1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,000	1,74	1,74
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,070	3,11	0,21
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>2,96</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	0,77
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>3,73</b>
9.1.10	83418	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 4MM² ANTI-CHAMA - COMPIMENTO E INSTALACAO	m		5,43	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	8,74	0,53
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0610	11,76	0,71
	1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,0000	2,91	2,91
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0520	3,11	0,16
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>4,31</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,12
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>5,43</b>
9.1.11	83419	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM² ANTI-CHAMA - COMPIMENTO E INSTALACAO	m		6,54	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	8,74	0,61
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	11,76	0,82
	994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM² (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	1,000	3,62	3,62
	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,048	3,11	0,14
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>5,19</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,35
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>6,54</b>
9.1.12	72250	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 10MM² ANTI-CHAMA - COMPIMENTO E INSTALACAO	m		8,51	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,138	8,74	1,20
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	11,76	1,64
	862	CABO DE COBRE NU 10 MM² MEIO-DURO	M	1,020	3,84	3,91
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>6,75</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,76
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>8,51</b>

9.1.13	72934	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO	m		6,19	
	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169	8,74	1,47
	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,170	11,76	1,99
	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 20MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	M	1,000	1,45	1,45
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>4,91</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,28
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>6,19</b>
9.1.14	72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	und		385,18	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,298	11,76	74,06
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	11,000	8,74	96,14
	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	3,000	3,49	10,47
	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,500	63,34	31,67
	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32	50KG	2,000	23,99	47,98
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,200	46,86	9,37
	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 6 FUR0S, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	72,000	0,50	36,00
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>305,70</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	79,48
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>385,18</b>
9.1.15	COMP	VENTILADOR DE TETO MODELO COMERCIAL COM 03 PÁS DE AÇO	und		146,77	
10		FORROS				
10.1	COMP	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO FORRO DE PVC, EM LAMINAS DE 600X10CM E ESPESSURA DE 8MM, LISO - INCLUSIVE ESTRUTURA METALICA DE SUPORTE	m²		49,60	
11		IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAÇÃO TERMICA				
11.1	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMISOSA EM FUNDAÇÕES BALDRAMES E MUROS DE ARRINO, DUAS DEMÃOS	m²		9,89	
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	8,74	4,37
	7319	TINTA ASFALTICA PARA CONCRETO E ARGAMASSA - LATA 18L	L	0,438	7,95	3,48
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>7,85</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	2,04
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>9,89</b>
12		REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDES				
12.1	87905	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIA DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA	m²		8,44	
	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,3042	316,08	1,32
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	11,76	2,94
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,28	8,74	2,44
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>6,70</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	1,74
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>8,44</b>
12.2	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA	m²		25,22	
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,05000	327,02	16,35
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17910	11,76	2,09
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18000	8,74	1,57
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>20,01</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>					26,00%	5,21
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>25,22</b>
12.3	COMP	REVESTIMENTO DE PAREDE COM CERÂMICA 20 X 30, COR A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO COM ARGAMASSA AC III E REJUNTE COM CIM BRANCO.	m²		60,50	
12.4	COMP	REVESTIMENTO DE PAREDE COM CERÂMICA 10 X10, COR A SER DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO COM ARGAMASSA AC III E REJUNTE COM CIM BRANCO.	m²		60,50	
13		PISOS INTERIORES/EXTERIORES				

13.1	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA INCLUSIVE RODAPÉ ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	m²		85,59	
	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,030	451,16	13,53
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	11,76	7,05
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,511	8,74	4,46
	3671	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	H	1,000	0,89	0,89
	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO C/OP PRETO, CINZA, FALHA OU BRANCO, E= *8 MM	M2	1,600	42,00	42,00
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>67,93</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>85,59</b>
13.2	73892/002	PISO (CALCADA) EM CONCRETO 12MPA TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²		39,15	
	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	11,76	1,17
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	11,76	2,35
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	8,74	6,64
	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHF	0,500	0,92	0,46
	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,500	0,24	0,12
	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	6,100	63,34	6,33
	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,030	0,49	7,85
	4505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NÃO AFARLHADA (P/FORMA)	M	2,000	1,80	3,60
	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,024	46,86	1,22
	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,024	46,86	1,33
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>31,07</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>39,15</b>
13.3	COMP	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG 45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO 10X30CM	m		81,61	
13.4	74147/001	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE AREIA ESPESSURA 6CM	m²		71,22	
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,313	11,76	3,68
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	8,74	2,62
	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,190	55,00	5,50
	11117	BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTAÇÃO, EM CONCRETO COM 35 MPA (TIPO BLOKRETI), DE 30 X 30 CM, E = 8,0 CM (NBR 9781:2013)	UN	13,000	3,44	44,72
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>56,52</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>71,22</b>
13.5	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. AF_06/2014	m³		44,13	
	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	0,062	451,16	27,97
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,341	11,76	4,01
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,348	8,74	3,04
<b>CUSTO UNITÁRIO TOTAL:</b>						<b>35,02</b>
<b>BONIFICAÇÃO:</b>						26,00%
<b>PREÇO UNITÁRIO TOTAL</b>						<b>44,13</b>
13.6	88629	REGULARIZAÇÃO DE PISO/BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2,0 CM PREPARO MANUAL	m³		556,83	
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	1,11925	395,20	441,93

CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								441,93
BONIFICAÇÃO:							26,00%	114,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								556,83
14		PINTURA						
14.1	COMP	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS DUAS DEMÃOS.	m <sup>2</sup>					15,69
14.2	COMP	PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS	m <sup>2</sup>					31,75
14.3	COMP	ESMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS. DUAS DEMÃOS	m <sup>2</sup>					32,94
14.4	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m <sup>2</sup>					4,99
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,115				11,76
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1				8,74
	6085	SELADOR ACRILICO	L	0,16				10,92
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								3,96
BONIFICAÇÃO:							26,00%	1,03
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								4,99
14.5	73929/001	PINTURA COM RESINA ACRILICA DUAS DEMÃOS PARA PISO GRANILITE	m <sup>2</sup>					28,68
	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000				11,76
	625	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! BASE CIMENTO CRISTALIZANTE	KG	2,699				3,28
	627	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ADESIVA BASE PVA/ACRILICA	KG	3,326				13,65
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								22,76
BONIFICAÇÃO:							26,00%	5,92
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								28,68
14.6	6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	m <sup>2</sup>					35,65
	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800				11,76
	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,800				8,74
	3766	LIXA P/ FERRO	UN	0,496				1,96
	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,180				9,40
	7294	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO	GL	0,080				85,37
	7308	SEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO OU EQUIV	GL	0,048				79,65
CUSTO UNITÁRIO TOTAL:								28,29
BONIFICAÇÃO:							26,00%	7,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								35,65

*Adriano José Orlando*  
**Adriano José Orlando**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 136.204/D

*Luiz Carlos da Silva*  
 Santa Inês Constr. e Comércio Ltda  
 CNPJ 05.994.830/0001-03  
**Luiz Carlos da Silva**  
 Sócio Proprietário

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		Gira - Gira (Diam: 1,70 m)				Data base		Unidade:	
21.1						FEVEREIRO/2015		UNID	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
4750	Pedreiro	h	0,3000						
6111	Servente	h	0,6000	8,74	5,24				
(B) TOTAL									
5,24									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
Gira-Gira - Diam: 1,70 m									
		und.	1,0000	850,00	850,00				
(C) TOTAL									
850,00									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
855,24									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)									
BONIFICAÇÃO:									
26,00%									
222,36									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									
1,077,60									
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		Gangorra				Data base		Unidade:	
21.2						FEVEREIRO/2015		UNID	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
6111	Servente	h	1,0000	8,74	8,74				
(B) TOTAL									
8,74									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
Gangorra									
		und.	1,0000	880,00	880,00				
(C) TOTAL									
880,00									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
888,74									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)									
BONIFICAÇÃO:									
26,00%									
231,07									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									
1,119,81									
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		Escorregador h=2 m				Data base		Unidade:	
21.3						FEVEREIRO/2015		UNID	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
6111	Servente	h	0,5000	8,74	4,37				
(B) TOTAL									
4,37									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
Escorregador									
		und.	1,0000	880,00	880,00				
(C) TOTAL									
880,00									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
884,37									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)									
BONIFICAÇÃO:									
26,00%									
229,93									
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									
1,114,30									
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		Grama sintética				Data base		Unidade:	
21.4						FEVEREIRO/2015		m²	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
6111	Servente	h	0,5000	8,74	4,37				
(B) TOTAL									
4,37									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
3322 Grama em placa									
		m²	1,0000	34,90	34,90				
(C) TOTAL									
34,90									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				

CUSTO UNITÁRIO		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO		UNITÁRIO		CUSTO TOTAL	
						(D) TOTAL	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)						39,27	
BONIFICAÇÃO:						26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						49,48	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço: Balanço Triplo		Data base: FEVEREIRO/2015				Unidade: UNID	
21.5							
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
						(A) TOTAL	
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
6111	Servente	h	1,0000	8,74	8,74		
						(B) TOTAL	
						8,74	
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	Balanço Triplo	m²	1,0000	1.280,00	1.280,00		
						(C) TOTAL	
						1.280,00	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
						(D) TOTAL	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)						1.288,74	
BONIFICAÇÃO:						26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						1.623,81	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço: Transporte de material - bota-fora - DMT. 10 Km		Data base: FEVEREIRO/2015				Unidade: m³	
20.2							
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1139	Caminhão basculante	1,0000	0,8430	8,01	6,75		
						(A) TOTAL	
						6,75	
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
						(B) TOTAL	
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
						(C) TOTAL	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
						(D) TOTAL	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)						6,75	
BONIFICAÇÃO:						26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						8,50	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço: Acabamento Válvula de Descarga Acessível Cromada com Alavanca		Data base: FEVEREIRO/2015				Unidade: UNID	
19.8							
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
						(A) TOTAL	
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
						(B) TOTAL	
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	Válvula de descarga acessível cromada com alavanca	und.	1,0000	629,90	629,90		
						(C) TOTAL	
						629,90	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
						(D) TOTAL	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)						629,90	
BONIFICAÇÃO:						26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL						793,67	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço: Lavatório de Louça Especial PNE com Barras de Apoio		Data base: FEVEREIRO/2015				Unidade: UNID	
19.7							
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	

		PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	HORÁRIO	
(A) TOTAL							
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
4750	Pedreiro	h	0,3000	11,76	3,52		
6111	Servente	h	1,0000	8,74	8,74		
(B) TOTAL							
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	Lavatorio de louça especial para PNE	unid.	1,0000	590,00	590,00		
	Barra de apoio	unid.	1,0000	699,90	699,90		
(C) TOTAL							
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
(D) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					1.293,42		
BONIFICAÇÃO:					26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1.629,70		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço:	Bacia sanitária especial para PCD			Data base	Unidade:		
19.6				FEVEREIRO/2015	UNID		
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
6111	Servente	h	1,0000	8,74	8,74		
(B) TOTAL							
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
36519	Bacia sanitária para PCD com assento	unid.	1,0000	412,55	412,55		
(C) TOTAL							
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
(D) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					421,29		
BONIFICAÇÃO:					26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					530,82		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço:	Barra de apoio - Compr: 400 mm p/ puxador de porta			Data base	Unidade:		
19.5				FEVEREIRO/2015	UNID		
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
6111	Servente	h	0,5000	8,74	4,37		
(B) TOTAL							
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	Barra de apoio - 400 mm	unid.	1,0000	194,90	194,90		
(C) TOTAL							
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
(D) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					199,27		
BONIFICAÇÃO:					26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					251,08		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							
Serviço:	Barra de apoio - Compr: 900 mm			Data base	Unidade:		
19.4				FEVEREIRO/2015	UNID		
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
6111	Servente	h	0,5000	8,74	5,24		
(B) TOTAL							
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
	Barra de apoio - 900 mm	unid.	1,0000	229,90	229,90		
(C) TOTAL							
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL		
(D) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					235,14		
BONIFICAÇÃO:					26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					296,27		

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Serviço: Piso tátil alerta e/ou direcional em concreto										
Unidade: m²										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORÁRIO	CUSTO	HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.					
Data base: FEVEREIRO/2015										
19.2										
Piso tátil alerta e/ou direcional em concreto										
(A) TOTAL										
CUSTO MÃO-DE-OBRA										
4750	Pedreiro		h		0.5000	11,76		5,88		8,74
6111	Servente		h		1.0000	8,74				
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
	Piso tátil - Concreto		m²		1.0000	78,40		78,40		
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
(D) TOTAL										
BONIFICAÇÃO:										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Serviço: Piso tátil alerta e/ou direcional em borraça sintética										
Unidade: m²										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORÁRIO	CUSTO	HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.					
Data base: FEVEREIRO/2015										
19.3										
Piso tátil alerta e/ou direcional em borraça sintética										
(A) TOTAL										
CUSTO MÃO-DE-OBRA										
4750	Pedreiro		h		0.5000	11,76		5,88		8,74
6111	Servente		h		1.0000	8,74				
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
	Piso tátil - Borraça sintética		m²		1.0000	120,00		120,00		
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
(D) TOTAL										
BONIFICAÇÃO:										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Serviço: Formatação e execução de rampa de alvenaria de tijolo cerâmico										
Unidade: m²										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORÁRIO	CUSTO	HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.					
Data base: FEVEREIRO/2015										
10531	Betoneira 320 L				1.0000	0,42		0,42		
(A) TOTAL										
CUSTO MÃO-DE-OBRA										
37623	Operador de Betoneira		h		0.5000	9,62		4,81		10,48
4750	Pedreiro		h		0.6000	11,76		7,05		10,48
6111	Servente		h		1.2000	8,74		3,52		
4783	Piloto		h		0.3000	11,76				
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
	Tubo cerâmico maciço 5x10x20 cm		und		100,00	0,35		35,00		
1379	Cimento		Kg		310.0000	0,50		155,00		
1106	Cal		Kg		176.0000	0,47		82,71		
367	Areia		m³		0.4400	62,00		27,26		
7345	Película Lateral PVA		L		14.2800	11,11		158,61		
4721	Brita		m³		0.2000	46,90		9,38		
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
(D) TOTAL										
BONIFICAÇÃO:										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Serviço: Letras em chapa de aço - Fornecimento e colocação										
Unidade: Unidade										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORÁRIO	CUSTO	HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.					
Data base: FEVEREIRO/2015										
18.3										
Letras em chapa de aço - Fornecimento e colocação										
(A) TOTAL										
CUSTO MÃO-DE-OBRA										
6111	Servente		h		0.5000	8,74		4,37		4,37
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
(D) TOTAL										
BONIFICAÇÃO:										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
Serviço: Pintura Sinapi										
Unidade: Unidade										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO			CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORÁRIO	CUSTO	HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.					
Data base: FEVEREIRO/2015										
6111	Servente		h		0.5000	8,74		4,37		4,37
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
(D) TOTAL										
BONIFICAÇÃO:										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										

*Handwritten notes and signatures in blue ink, including a large signature at the top left and a circular stamp or mark in the middle left.*



Serviço:		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			
14.3		Banco de concreto aparente larg 45 cm e 10 cm espessura sobre dois apoios do mesmo material com seção 10x30 cm			
Data base		Fevereiro/2015			
Unidade:		m			
Código SINAPI		UTILIZAÇÃO		QUANT.	
EQUIPAMENTO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO OPERACIONAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(A) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(B) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(C) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(D) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
BONIFICAÇÃO:		PRD.		IMPRD.	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		PRD.		IMPRD.	
26.15		PRD.		IMPRD.	
26.00%		PRD.		IMPRD.	
6.79		PRD.		IMPRD.	
32.94		PRD.		IMPRD.	
Serviço:		Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos			
15.2		Pintura com tinta texturizada acrílica para ambientes internos			
Data base		Fevereiro/2015			
Unidade:		m <sup>2</sup>			
Código SINAPI		UTILIZAÇÃO		QUANT.	
EQUIPAMENTO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO OPERACIONAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(A) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(B) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(C) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(D) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
BONIFICAÇÃO:		PRD.		IMPRD.	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		PRD.		IMPRD.	
26.15		PRD.		IMPRD.	
26.00%		PRD.		IMPRD.	
6.79		PRD.		IMPRD.	
32.94		PRD.		IMPRD.	
Serviço:		Pintura latex acrílica ambientes internos/externo duas demãos			
15.1		Pintura latex acrílica ambientes internos/externo duas demãos			
Data base		Fevereiro/2015			
Unidade:		m <sup>2</sup>			
Código SINAPI		UTILIZAÇÃO		QUANT.	
EQUIPAMENTO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO OPERACIONAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(A) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(B) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(C) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(D) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
BONIFICAÇÃO:		PRD.		IMPRD.	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		PRD.		IMPRD.	
25.20		PRD.		IMPRD.	
26.00%		PRD.		IMPRD.	
6.66		PRD.		IMPRD.	
31.75		PRD.		IMPRD.	
Serviço:		Pintura latex acrílica para ambientes internos/externos			
15.1		Pintura latex acrílica para ambientes internos/externos			
Data base		Fevereiro/2015			
Unidade:		m <sup>2</sup>			
Código SINAPI		UTILIZAÇÃO		QUANT.	
EQUIPAMENTO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO OPERACIONAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(A) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(B) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(C) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(D) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
BONIFICAÇÃO:		PRD.		IMPRD.	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		PRD.		IMPRD.	
25.20		PRD.		IMPRD.	
26.00%		PRD.		IMPRD.	
6.66		PRD.		IMPRD.	
31.75		PRD.		IMPRD.	
Serviço:		Pintura latex acrílica para ambientes internos/externos			
15.1		Pintura latex acrílica para ambientes internos/externos			
Data base		Fevereiro/2015			
Unidade:		m <sup>2</sup>			
Código SINAPI		UTILIZAÇÃO		QUANT.	
EQUIPAMENTO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO OPERACIONAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(A) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(B) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(C) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
(D) TOTAL		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
CUSTO		PRD.		IMPRD.	
HORÁRIO		PRD.		IMPRD.	
BONIFICAÇÃO:		PRD.		IMPRD.	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		PRD.		IMPRD.	
25.20		PRD.		IMPRD.	
26.00%		PRD.		IMPRD.	
6.66		PRD.		IMPRD.	
31.75		PRD.		IMPRD.	

Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Revestimento de parede com cerâmica 20 x 30, cor a ser definida pela fiscalização com argamassa AC III e rejunte com cimento branco		m²		m²		m²	
Revestimento de parede com cerâmica 10 x 10, cor a ser definida pela fiscalização com argamassa AC III e rejunte com cimento branco		m²		m²		m²	
Revestimento em cerâmica esmaltada comercial, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 20x25 cm		m²		m²		m²	
Argamassa colante para revestimento cerâmico		kg		kg		kg	
Rejunte Branco		kg		kg		kg	
357	Arara	1,50	0,25	62,00	48,90	1,40	50,15
4721	Brita	1,40	0,030	62,00	48,90	1,40	50,15
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		64,27		64,27		64,27	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		81,61		81,61		81,61	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Revestimento de parede com cerâmica 20 x 30, cor a ser definida pela fiscalização com argamassa AC III e rejunte com cimento branco		m² <td colspan="2">m² <td colspan="2">m² </td></td>		m² <td colspan="2">m² </td>		m²	
Revestimento de parede com cerâmica 10 x 10, cor a ser definida pela fiscalização com argamassa AC III e rejunte com cimento branco		m² <td colspan="2">m² <td colspan="2">m² </td></td>		m² <td colspan="2">m² </td>		m²	
Revestimento em cerâmica esmaltada comercial, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 20x25 cm		m² <td colspan="2">m² <td colspan="2">m² </td></td>		m² <td colspan="2">m² </td>		m²	
Argamassa colante para revestimento cerâmico		kg <td colspan="2">kg <td colspan="2">kg </td></td>		kg <td colspan="2">kg </td>		kg	
Rejunte Branco		kg <td colspan="2">kg <td colspan="2">kg </td></td>		kg <td colspan="2">kg </td>		kg	
4750	Pedreiro	11,76	1,000	11,76	8,74	11,76	8,74
6111	Servente	8,74	1,000	8,74	8,74	8,74	8,74
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		20,50		20,50		20,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		27,52		27,52		27,52	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Revestimento de parede com cerâmica 10 x 10, cor a ser definida pela fiscalização com argamassa AC III e rejunte com cimento branco		m² <td colspan="2">m² <td colspan="2">m² </td></td>		m² <td colspan="2">m² </td>		m²	
Revestimento em cerâmica esmaltada comercial, PEI menor ou igual a 3, formato menor ou igual a 20x25 cm		m² <td colspan="2">m² <td colspan="2">m² </td></td>		m² <td colspan="2">m² </td>		m²	
Argamassa colante para revestimento cerâmico		kg <td colspan="2">kg <td colspan="2">kg </td></td>		kg <td colspan="2">kg </td>		kg	
Rejunte Branco		kg <td colspan="2">kg <td colspan="2">kg </td></td>		kg <td colspan="2">kg </td>		kg	
4750	Pedreiro	11,76	1,000	11,76	8,74	11,76	8,74
6111	Servente	8,74	1,000	8,74	8,74	8,74	8,74
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		48,02		48,02		48,02	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		60,50		60,50		60,50	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Central de GLP botijões P45		UND. <td colspan="2">UND. <td colspan="2">UND. </td></td>		UND. <td colspan="2">UND. </td>		UND.	
EQUIPAMENTO		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
UTILIZAÇÃO		PROD. <td colspan="2">PROD. <td colspan="2">PROD. </td></td>		PROD. <td colspan="2">PROD. </td>		PROD.	
CUSTO OPERACIONAL		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
CUSTO HORÁRIO		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
MÃO-DE-OBRA		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
SALÁRIO BASE		11,76		11,76		11,76	
CUSTO HORÁRIO		8,74		8,74		8,74	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		60,50		60,50		60,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		80,50		80,50		80,50	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Central de GLP botijões P45		UND. <td colspan="2">UND. <td colspan="2">UND. </td></td>		UND. <td colspan="2">UND. </td>		UND.	
EQUIPAMENTO		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
UTILIZAÇÃO		PROD. <td colspan="2">PROD. <td colspan="2">PROD. </td></td>		PROD. <td colspan="2">PROD. </td>		PROD.	
CUSTO OPERACIONAL		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
CUSTO HORÁRIO		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
MÃO-DE-OBRA		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
SALÁRIO BASE		11,76		11,76		11,76	
CUSTO HORÁRIO		8,74		8,74		8,74	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		60,50		60,50		60,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		80,50		80,50		80,50	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Central de GLP botijões P45		UND. <td colspan="2">UND. <td colspan="2">UND. </td></td>		UND. <td colspan="2">UND. </td>		UND.	
EQUIPAMENTO		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
UTILIZAÇÃO		PROD. <td colspan="2">PROD. <td colspan="2">PROD. </td></td>		PROD. <td colspan="2">PROD. </td>		PROD.	
CUSTO OPERACIONAL		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
CUSTO HORÁRIO		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
MÃO-DE-OBRA		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
SALÁRIO BASE		11,76		11,76		11,76	
CUSTO HORÁRIO		8,74		8,74		8,74	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		60,50		60,50		60,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		80,50		80,50		80,50	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Central de GLP botijões P45		UND. <td colspan="2">UND. <td colspan="2">UND. </td></td>		UND. <td colspan="2">UND. </td>		UND.	
EQUIPAMENTO		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
UTILIZAÇÃO		PROD. <td colspan="2">PROD. <td colspan="2">PROD. </td></td>		PROD. <td colspan="2">PROD. </td>		PROD.	
CUSTO OPERACIONAL		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
CUSTO HORÁRIO		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
MÃO-DE-OBRA		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
SALÁRIO BASE		11,76		11,76		11,76	
CUSTO HORÁRIO		8,74		8,74		8,74	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		60,50		60,50		60,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		80,50		80,50		80,50	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Central de GLP botijões P45		UND. <td colspan="2">UND. <td colspan="2">UND. </td></td>		UND. <td colspan="2">UND. </td>		UND.	
EQUIPAMENTO		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
UTILIZAÇÃO		PROD. <td colspan="2">PROD. <td colspan="2">PROD. </td></td>		PROD. <td colspan="2">PROD. </td>		PROD.	
CUSTO OPERACIONAL		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
CUSTO HORÁRIO		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
MÃO-DE-OBRA		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
SALÁRIO BASE		11,76		11,76		11,76	
CUSTO HORÁRIO		8,74		8,74		8,74	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		60,50		60,50		60,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		80,50		80,50		80,50	
Serviço:		Data base		FEVEREIRO/2015		UNIDADE	
Central de GLP botijões P45		UND. <td colspan="2">UND. <td colspan="2">UND. </td></td>		UND. <td colspan="2">UND. </td>		UND.	
EQUIPAMENTO		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
UTILIZAÇÃO		PROD. <td colspan="2">PROD. <td colspan="2">PROD. </td></td>		PROD. <td colspan="2">PROD. </td>		PROD.	
CUSTO OPERACIONAL		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
CUSTO HORÁRIO		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td></td>		IMPRD. <td colspan="2">IMPRD. </td>		IMPRD.	
MÃO-DE-OBRA		QUANT. <td colspan="2">QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td></td>		QUANT. <td colspan="2">QUANT. </td>		QUANT.	
SALÁRIO BASE		11,76		11,76		11,76	
CUSTO HORÁRIO		8,74		8,74		8,74	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)		60,50		60,50		60,50	
BONIFICAÇÃO:		26,00%		26,00%		26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		80,50		80,50		80,50	

Handwritten notes and signatures in blue ink on the left margin.

Handwritten numbers '1342' at the bottom left corner.

								(D) TOTAL		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								605,88		
BONIFICAÇÃO:								26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								157,52		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								763,40		
Serviço: 11.14 Fornecedor e instalação de lixeira (0,80x2,10m) em ferro maciço 3/8 com aplicação de fundo anti-corrosivo								Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
(A) TOTAL										
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO		CUSTO HORÁRIO			
4750	Pedreiro	h	1,0000	11,76			11,76			
6111	Servente	h	1,0000	8,74			8,74			
(B) TOTAL								20,50		
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
	Lixeira ferro maciço 0,80x2,10 m	unid	1,000	760,00	760,00					
(C) TOTAL								760,00		
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
(D) TOTAL										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								780,50		
BONIFICAÇÃO:								26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								202,93		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								983,43		
Serviço: 11.8 Caixa sinfonada em PVC 150x150x50 mm com grelha redonda branca - fornecimento e instalação								Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
(A) TOTAL										
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO		CUSTO HORÁRIO			
4750	Pedreiro	h	0,5000	11,76			5,88			
(B) TOTAL								5,88		
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
11717	Caixa sinfonada PVC 150x150x150mm	unid	1,000	20,59	20,59					
(C) TOTAL								20,59		
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
(D) TOTAL										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								26,47		
BONIFICAÇÃO:								26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								6,88		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								33,35		
Serviço: 10.1 Fornecedor e instalação de forro PVC, inclusive estrutura de suporte								Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: m²
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
(A) TOTAL										
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO		CUSTO HORÁRIO			
6111	Servente	h	0,5000	8,74			4,37			
(B) TOTAL								4,37		
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
	Forro PVC 8 mm - instalado com estrutura de suporte	m²	1,00	35,00	35,00					
(C) TOTAL								35,00		
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL					
(D) TOTAL										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								39,37		
BONIFICAÇÃO:								26,00%		
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								10,23		
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO								49,60		
Serviço: 9.4.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRAÇADEIRA TIPO "D" 1"								Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO			
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.				
(A) TOTAL										
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO	CUSTO					





Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA N° 90 - HASTE/CABO 50MM						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
9.3.5									
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
6160	Soldador	h	0,5000	11,76	5,88				
(B) TOTAL									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
	Cartucho solda exotérmica 90	unid.	1,00	6,95	6,95				
(C) TOTAL									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								12,83	
BONIFICAÇÃO:								26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								16,16	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA N° 115 - HASTE/CABO 35MM						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
9.5.6									
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
6160	Soldador	h	0,5000	11,76	5,88				
(B) TOTAL									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
PETEL	Cartucho solda exotérmica 115	unid.	1,00	7,11	7,11				
(C) TOTAL									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								12,99	
BONIFICAÇÃO:								26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								16,36	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTERMICA N° 150 - HASTE/CABO 35MM						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
9.5.7									
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
6160	Soldador	h	0,5000	11,76	5,88				
(B) TOTAL									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
PETEL	Cartucho solda exotérmica 150	unid.	1,00	9,07	9,07				
(C) TOTAL									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								14,95	
BONIFICAÇÃO:								26,00%	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								18,83	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: CONECTOR DE DERIVAÇÃO - TIPO CUNHA - AMP - TIPO II						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
9.1.53									
(A) TOTAL									
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
(B) TOTAL									
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
	Conector de derivação	unid.	1,00	2,95	2,95				
(C) TOTAL									
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
(D) TOTAL									
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								2,95	

BONIFICAÇÃO:		26,00%	0,76
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			3,71
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			
Serviço:	CONECTOR TRANSVERSAL - TIPO CUNHA PARA ATERRAMENTO	Data base	Unidade
9.1.58		FEVEREIRO/2015	UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	CUSTO OPERACIONAL
			CUSTO HORÁRIO
		UTILIZAÇÃO	
		PROD.	IMPROD.
		PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.
			SALÁRIO
			BASE
			CUSTO
			HORÁRIO
(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
	Conector transversal para aterramento	unid	1,00
			8,95
			8,95
(C) TOTAL			
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)			8,95
BONIFICAÇÃO:		26,00%	2,32
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			11,27
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			
Serviço:	CRUZETA DE CONCRETO 250DAN - RETANGULAR	Data base	Unidade
9.1.40		FEVEREIRO/2015	UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	CUSTO OPERACIONAL
			CUSTO HORÁRIO
		UTILIZAÇÃO	
		PROD.	IMPROD.
		PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.
			SALÁRIO
			BASE
			CUSTO
			HORÁRIO
(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
	Cruzeta de concreto 90x90x2000 mm	unid	1,00
			85,75
			85,75
(C) TOTAL			
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)			85,75
BONIFICAÇÃO:		26,00%	22,29
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			108,04
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			
Serviço:	CONEXÃO PARA ELETROCALHA CURVA INVERSÃO HORIZONTAL 90X50 MM	Data base	Unidade
9.2.19		FEVEREIRO/2015	UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	CUSTO OPERACIONAL
			CUSTO HORÁRIO
		UTILIZAÇÃO	
		PROD.	IMPROD.
		PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.
			SALÁRIO
			BASE
			CUSTO
			HORÁRIO
(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
	Conexão para eletrocalha curva	unid	1,00
			16,77
			16,77
(C) TOTAL			
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)			16,77
BONIFICAÇÃO:		26,00%	4,36
PREÇO UNITÁRIO TOTAL			21,13
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO			
Serviço:	ELETROCALHA PERFURADA 50X50X3000	Data base	Unidade
9.2.14		FEVEREIRO/2015	UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	CUSTO OPERACIONAL
			CUSTO HORÁRIO
		UTILIZAÇÃO	
		PROD.	IMPROD.
		PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.
			SALÁRIO
			BASE
			CUSTO
			HORÁRIO
(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
	Eletrocalha perfurada 50x50x3000	unid	1,00
			25,58
			25,58
(C) TOTAL			
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO
			CUSTO
			UNITÁRIO
			CUSTO TOTAL
(D) TOTAL			

										(D) TOTAL		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										25,58		
BONIFICAÇÃO:										26,00%	6,65	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL											32,23	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
Serviço: 9.4.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA ELETRODUTO 1" FIXAÇÃO GRAPA PARA CHUMBAR - 03 PEÇAS POR DESCIDAS										Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.						
(A) TOTAL												
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO							
(B) TOTAL												
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
	Eletroduto PVC 3mx1"	unid.	1,00	11,69	11,69							
(C) TOTAL											11,69	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
(D) TOTAL												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										11,69		
BONIFICAÇÃO:										26,00%	3,03	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL											14,72	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
Serviço: 9.1.54 CONECTOR DE DERIVAÇÃO CUNHA TIPO ESTRIBO NORMAL - 2 - 4 (VERMELHO)										Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.						
(A) TOTAL												
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO							
(B) TOTAL												
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
	Cestribo cunha 2-4 AWG	unid.	1,00	11,87	11,87							
(C) TOTAL											11,87	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
(D) TOTAL												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										11,87		
BONIFICAÇÃO:										26,00%	3,08	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL											14,95	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
Serviço: 9.1.53 CONECTOR DE DERIVAÇÃO PARA LINHA VIVA - 6-250										Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.						
(A) TOTAL												
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO							
(B) TOTAL												
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
	Grampo linha viva GLV-80 aluminio	unid.	1,00	21,87	21,87							
(C) TOTAL											21,87	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
(D) TOTAL												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										21,87		
BONIFICAÇÃO:										26,00%	5,68	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL											27,55	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
Serviço: 9.1.53 ISOLADOR PILAR - 110 KVA										Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO					
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.						
(A) TOTAL												
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO							
(B) TOTAL												
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
	PETEL Isolador pilar - 110 KVA	unid.	1,00	53,54	53,54							

Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID.	QUANTID.	SALARIO	CUSTO	HORARIO
(A) TOTAL								
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORARIO
9.58		MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8 50-5				FEVEREIRO/2015	UNID.	
Data base								
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO								
PREÇO UNITARIO TOTAL								126,39
BONIFICAÇÃO:								26,00%
CUSTO UNITARIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								100,31
(D) TOTAL								
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
								100,31
(C) TOTAL								
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
		Molde para solda exotermica 147 5/8		und.	1,00	100,31	100,31	
(B) TOTAL								
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID.	QUANTID.	SALARIO	CUSTO	HORARIO
(A) TOTAL								
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORARIO
9.59		MOLDE PARA SOLDA EXOTERMICA HCL 5/8 50-4				FEVEREIRO/2015	UNID.	
Data base								
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO								
PREÇO UNITARIO TOTAL								9,77
BONIFICAÇÃO:								26,00%
CUSTO UNITARIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								7,76
(D) TOTAL								
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
								7,76
(C) TOTAL								
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
		Mão trançada plana 619x32x5 mm		und.	1,00	7,76	7,76	
(B) TOTAL								
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID.	QUANTID.	SALARIO	CUSTO	HORARIO
(A) TOTAL								
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORARIO
9.141		MÃO FRANCESA PLANA 619 MM				FEVEREIRO/2015	UNID.	
Data base								
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO								
PREÇO UNITARIO TOTAL								3,41
BONIFICAÇÃO:								26,00%
CUSTO UNITARIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								2,71
(D) TOTAL								
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
								2,71
(C) TOTAL								
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
		Lapo pré-formado de topo de distribuição para cabo		und.	1,00	2,71	2,71	
(B) TOTAL								
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID.	QUANTID.	SALARIO	CUSTO	HORARIO
(A) TOTAL								
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	CUSTO OPERACIONAL	CUSTO	HORARIO
9.152		LAÇO PRÉ-FORMADO DE TOPO DISTRIBUIÇÃO PARA CABO CAA 2 AWG PARA SOLDADOR DE PESCOÇO 57 MM				FEVEREIRO/2015	UNID.	
Data base								
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO								
PREÇO UNITARIO TOTAL								67,46
BONIFICAÇÃO:								26,00%
CUSTO UNITARIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								53,54
(D) TOTAL								
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID.	CONSUMO	CUSTO	CUSTO	TOTAL
								53,54
(C) TOTAL								



				(B) TOTAL					
Código SINAPI	MATERIAIS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
	Para-raio 12 KV 10 KA	unid	1,00	161,35	161,35				
				(C) TOTAL				161,35	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
				(D) TOTAL				161,35	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								161,35	
BONIFICAÇÃO:					26,00%			41,95	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								203,30	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		PROTETOR DE BUCHA AT DE TRAFÓ - 15KV			Data base		FEVEREIRO/2015		Unidade
9.1.47									UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
				(A) TOTAL					
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
				(B) TOTAL					
Código SINAPI	MATERIAIS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
	Protetor de bucha de trafo - 15 KV	unid	1,00	14,39	14,39				
				(C) TOTAL				14,39	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
				(D) TOTAL				14,39	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								14,39	
BONIFICAÇÃO:					26,00%			3,74	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								18,13	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		SUPORTE DE TRAFÓ EM POSTE CIRCULAR - 210 MM			Data base		FEVEREIRO/2015		Unidade
9.1.51									UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
				(A) TOTAL					
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
				(B) TOTAL					
Código SINAPI	MATERIAIS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
	Suporte de trafo em poste circular - 210 mm	unid	1,00	74,91	74,91				
				(C) TOTAL				74,91	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
				(D) TOTAL				74,91	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								74,91	
BONIFICAÇÃO:					26,00%			19,47	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								94,38	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		CONEXÃO PARA ELETROCALHA TE HORIZONTAL 90X50 MM			Data base		FEVEREIRO/2015		Unidade
9.2.18									UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
				(A) TOTAL					
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO				
				(B) TOTAL					
Código SINAPI	MATERIAIS	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
	Té horizontal 90x50 mm	unid	1,00	18,37	18,37				
				(C) TOTAL				18,37	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL				
				(D) TOTAL				18,37	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								18,37	
BONIFICAÇÃO:					26,00%			4,77	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								23,14	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço:		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO 380X320X170MM 8 TERMINAIS 16MM² E TERMINAL 50MM². USO EXTERNO (OU INTERNO) SOBREPOR (PODE EMBUTIR). CHAPA DE AÇO PINTURA EPOXI			Data base		FEVEREIRO/2015		Unidade
9.5.1									UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			

(A) TOTAL						
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
(B) TOTAL						
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	Caixa de equalização 380x320x170 mm	unid	1,00	127,78	127,78	
(C) TOTAL						
					127,78	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
(D) TOTAL						
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					127,78	
BONIFICAÇÃO:				26,00%	33,22	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					161,00	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Serviço: VENTILADOR DE TETO MODELO COMERCIAL COM 03 PAS DE AÇO			Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
9.1.15						
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL						
(B) TOTAL						
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	Ventilador de teto comercial com 3 pás de aço	unid	1,00	116,49	116,49	
(C) TOTAL						
					116,49	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
(D) TOTAL						
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					116,49	
BONIFICAÇÃO:				26,00%	30,28	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					145,77	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Serviço: CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONIA Nº 3 (A=40,L=40, P=25 CM)			Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
9.2.5						
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL						
(B) TOTAL						
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	Quadro 40x40-x25 cm QCS	unid	1,00	164,75	164,75	
(C) TOTAL						
					164,75	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
(D) TOTAL						
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					164,75	
BONIFICAÇÃO:				26,00%	42,83	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					207,58	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
Serviço: ELO FUSIVEL TIPO K - 6K			Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
9.1.46						
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
(A) TOTAL						
(B) TOTAL						
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	ELO FUSIVEL TIPO K - 6K	unid	1,00	1,48	1,48	
(C) TOTAL						
					1,48	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
(D) TOTAL						
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)					1,48	
BONIFICAÇÃO:				26,00%	0,38	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL					1,86	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						



CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)							75,91
BONIFICAÇÃO:							26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							19,73
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							95,64
Serviço: PLACAS DE SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INCÊNDIO, ACIONADOR, MATELO QUEBRA VIDRO, EXTINTORES							Data base: FEVEREIRO/2015
8.3.14							Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							-
Código SINAPI							MÃO-DE-OBRA
6111 Servente							UND. QUANTID. SALÁRIO BASE CUSTO HORÁRIO
							h 0,3000 8,74 2,62
(B) TOTAL							2,62
Código SINAPI							MATERIAIS
Placa de sinalização							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							unid 1,00 14,10 14,10
(C) TOTAL							14,10
Código SINAPI							OUTRAS ATIVIDADES
							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							-
(D) TOTAL							-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)							16,72
BONIFICAÇÃO:							26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							4,34
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							21,06
Serviço: CHAVE FUSÍVEL - TIPO C - 10KA - 13,8KV							Data base: FEVEREIRO/2015
Código SINAPI							Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							-
Código SINAPI							MÃO-DE-OBRA
							UND. QUANTID. SALÁRIO BASE CUSTO HORÁRIO
							-
(B) TOTAL							-
Código SINAPI							MATERIAIS
Chave fusível 10 KA							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							unid 1,00 695,40 695,40
(C) TOTAL							695,40
Código SINAPI							OUTRAS ATIVIDADES
							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							-
(D) TOTAL							-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)							695,40
BONIFICAÇÃO:							26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							180,80
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							876,20
Serviço: PLUG FEMÊA RJ45 CAT-6 (PACOTE COM 25 UNIDADES)							Data base: FEVEREIRO/2015
9.2.4							Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							-
Código SINAPI							MÃO-DE-OBRA
							UND. QUANTID. SALÁRIO BASE CUSTO HORÁRIO
							-
(B) TOTAL							-
Código SINAPI							MATERIAIS
Plug fêmea RJ45 CAT-6							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							unid 1,00 21,11 21,11
(C) TOTAL							21,11
Código SINAPI							OUTRAS ATIVIDADES
							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							-
(D) TOTAL							-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)							21,11
BONIFICAÇÃO:							26,00%
PREÇO UNITÁRIO TOTAL							5,48
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO							26,59
Serviço: PARAFUSO E PORCA DE 1/4"							Data base: FEVEREIRO/2015
9.3.7							Unidade: UNID.
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
(A) TOTAL							-
Código SINAPI							MÃO-DE-OBRA
							UND. QUANTID. SALÁRIO BASE CUSTO HORÁRIO
							-
(B) TOTAL							-
Código SINAPI							MATERIAIS
Parafuso 1/4"							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							unid 1,00 0,45 0,45
Porca 1/4"							UND. CONSUMO CUSTO UNITÁRIO CUSTO TOTAL
							unid 1,00 0,15 0,15

*Handwritten signatures and initials in blue ink on the right margin.*

						(C) TOTAL		0,60	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
						(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								0,60	
BONIFICAÇÃO:						26,00%		0,15	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								0,75	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: 9.4.1 ISOLADOR GUIA SIMPLES PI PARA RAIOS COM BASE (TEL-240)						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
						(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA				UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
						(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	Isolador pi para-raio				unid	1,00	5,16	5,16	
						(C) TOTAL		5,16	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
						(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								5,16	
BONIFICAÇÃO:						26,00%		1,34	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								6,50	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: 9.2.15 ELETROCALHA METALICA TIPO RODAPÉ DUPLO 75X30X2000						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
						(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA				UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
						(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	Eletrocalha metálica				unid	1,00	159,96	159,96	
						(C) TOTAL		159,96	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
						(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								159,96	
BONIFICAÇÃO:						26,00%		41,58	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								201,54	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: 9.2.16 TAMPA PARA ELETROCALHA 75X30X2000						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
						(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA				UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
						(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
	Tampa para eletrocalha				unid	1,00	13,38	13,38	
						(C) TOTAL		13,38	
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	
						(D) TOTAL			
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)								13,38	
BONIFICAÇÃO:						26,00%		3,47	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL								16,85	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO									
Serviço: 9.2.17 DIVISOR PARA ELETROCALHA 75X30X2000						Data base FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID.	
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO		
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.			
						(A) TOTAL			
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA				UND.	QUANTID.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
						(B) TOTAL			
Código SINAPI	MATERIAIS				UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL	



Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	PROD	IMPROD	PROD	IMPROD	CUSTO OPERACIONAL	UNID	CUSTO
Data base		FEVEREIRO/2015		CUSTO OPERACIONAL		UNID		CUSTO		HORARIO		CUSTO
DERIVAÇÃO P/ INFRAESTRUTURA SECUNDARIA TAMPA CE PI CAIXA												
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL												
BONIFICAÇÃO:												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)												
(D) TOTAL												
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(C) TOTAL												
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(B) TOTAL												
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID	QUANTID.	SALARIO	UNID	QUANTID.	BASE	CUSTO	UNID	CUSTO
(A) TOTAL												
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	PROD <td>IMPROD</td> <td>PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td> </td>	IMPROD	PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td>	IMPROD	CUSTO OPERACIONAL	UNID	CUSTO
Data base		FEVEREIRO/2015		CUSTO OPERACIONAL		UNID		CUSTO		HORARIO		CUSTO
CAIXA PARA CANALETA C/02 ENERGIA												
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL												
BONIFICAÇÃO:												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)												
(D) TOTAL												
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(C) TOTAL												
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(B) TOTAL												
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID	QUANTID.	SALARIO	UNID	QUANTID.	BASE	CUSTO	UNID	CUSTO
(A) TOTAL												
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	PROD <td>IMPROD</td> <td>PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td> </td>	IMPROD	PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td>	IMPROD	CUSTO OPERACIONAL	UNID	CUSTO
Data base		FEVEREIRO/2015		CUSTO OPERACIONAL		UNID		CUSTO		HORARIO		CUSTO
CAIXA PADRÃO 18" - PORTA ACRILICO CRISTAL 18UX570MM												
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL												
BONIFICAÇÃO:												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)												
(D) TOTAL												
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(C) TOTAL												
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(B) TOTAL												
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID	QUANTID.	SALARIO	UNID	QUANTID.	BASE	CUSTO	UNID	CUSTO
(A) TOTAL												
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	PROD <td>IMPROD</td> <td>PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td> </td>	IMPROD	PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td>	IMPROD	CUSTO OPERACIONAL	UNID	CUSTO
Data base		FEVEREIRO/2015		CUSTO OPERACIONAL		UNID		CUSTO		HORARIO		CUSTO
JANELA VITRO MAXIM-AR COM GRADE QUADRICULADA 60x60												
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL												
BONIFICAÇÃO:												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)												
(D) TOTAL												
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(C) TOTAL												
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(B) TOTAL												
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID	QUANTID.	SALARIO	UNID	QUANTID.	BASE	CUSTO	UNID	CUSTO
(A) TOTAL												
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	PROD <td>IMPROD</td> <td>PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td> </td>	IMPROD	PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td>	IMPROD	CUSTO OPERACIONAL	UNID	CUSTO
Data base		FEVEREIRO/2015		CUSTO OPERACIONAL		UNID		CUSTO		HORARIO		CUSTO
Adesivo a base de poliuretano												
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO												
PREÇO UNITÁRIO TOTAL												
BONIFICAÇÃO:												
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)												
(D) TOTAL												
Código SINAPI		OUTRAS ATIVIDADES		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(C) TOTAL												
Código SINAPI		MATERIAIS		UNID	CONSUMO	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
(B) TOTAL												
Código SINAPI		MÃO-DE-OBRA		UNID	QUANTID.	SALARIO	UNID	QUANTID.	BASE	CUSTO	UNID	CUSTO
(A) TOTAL												
Código SINAPI		EQUIPAMENTO		QUANT.	UTILIZAÇÃO	PROD <td>IMPROD</td> <td>PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td> </td>	IMPROD	PROD <td>IMPROD</td> <td>CUSTO OPERACIONAL</td> <td>UNID</td> <td>CUSTO</td>	IMPROD	CUSTO OPERACIONAL	UNID	CUSTO
Data base		FEVEREIRO/2015		CUSTO OPERACIONAL		UNID		CUSTO		HORARIO		CUSTO

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
SERVIÇO: 9.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EQUALIZADOR COLAVEL ADERBASE - REF TEL 757										
Data base: FEVEREIRO/2015										
UNIDADE										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT	UTILIZAÇÃO			CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
			PRD	IMPRD	PRD					
(A) TOTAL										
MÃO-DE-OBRA										
Código SINAPI	6111	Servente	UND	h	QUANTID	SALARIO	BASE	HORARIO	CUSTO	
					0.5000	8.74			4.37	
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
Código SINAPI	Suporte equalizador colavel									
			UND	und	1.00	33.35			33.35	
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
Código SINAPI										
			UND							
(D) TOTAL										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
									34.98	
BONIFICAÇÃO:										
									26.00%	
									9.09	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
									44.07	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO										
SERVIÇO: 9.46 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE GUIA REFORÇADO 90º PARA PARAFUSAR COM DOIS FUROS										
Data base: FEVEREIRO/2015										
UNIDADE										
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT	UTILIZAÇÃO			CUSTO	UNID	CUSTO	UNID	CUSTO
			PRD	IMPRD	PRD					
(A) TOTAL										
MÃO-DE-OBRA										
Código SINAPI	6111	Servente	UND	h	QUANTID	SALARIO	BASE	HORARIO	CUSTO	
					0.5000	8.74			4.37	
(B) TOTAL										
MATERIAIS										
Código SINAPI	Suporte guia reforçado 90º									
			UND	und	1.00	11.45			11.45	
(C) TOTAL										
OUTRAS ATIVIDADES										
Código SINAPI										
			UND							
(D) TOTAL										
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)										
									15.82	
BONIFICAÇÃO:										
									26.00%	
									4.11	
PREÇO UNITÁRIO TOTAL										
									19.93	

*Handwritten notes and signatures:*  
 - Blue scribbles at the top left.  
 - "1" written vertically on the left side.  
 - "1338" written vertically at the bottom left.  
 - "1338" written vertically at the bottom right.

PREÇO UNITÁRIO TOTAL							COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO				19,93
Serviço: CENTRAL ALARME 6 LACOS 24V SI BAT ILUMA ILUMAC-ILUMAC-2003							Data base: FEVEREIRO/2015		Unidade: UNID		
Código SINAPI	EQUIPAMENTO	QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO				
			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.					
							(A) TOTAL				-
Código SINAPI	MÃO-DE-OBRA	UND.	QUANTID.	SALARIO BASE	CUSTO HORÁRIO						
6111	Servente	h	1,0000	424,41	424,41						
							(B) TOTAL				424,41
Código SINAPI	MATERIAIS	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
							(C) TOTAL				-
Código SINAPI	OUTRAS ATIVIDADES	UND.	CONSUMO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL						
							(D) TOTAL				-
CUSTO UNITÁRIO TOTAL: (A) + (B) + (C) + (D)											424,41
BONIFICAÇÃO:							26,00%				110,34
PREÇO UNITÁRIO TOTAL											534,75

*Adriano José Orlando*  
**Adriano José Orlando**  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 136.204/D

*Luiz Carlos da Silva*  
**Santa Inês Const. e Comercio Ltda**  
 CNPJ: 05.994.830/0001-03  
**Luiz Carlos da Silva**  
 Sócio Proprietário

Concorrência de nº 002/2016

**COMPOSIÇÃO DO LDI (LUCRO E DESPESA INDIRETA)**

IMPOSTOS E TAXAS	INCIDÊNCIA	% SOBRE CD
AC - Administração Central	% DE CD	4,95%
DF - Custos Financeiros	SELIC / 12 DO (PV - MARGEM)	1,80%
C - Riscos		1,60%
S - Seguros		0,80%
G - Garantias		0,10%
Sub-total		<b>9,25%</b>
L - Lucro/Remuneração	% DE PV	9,10%
Sub-total		<b>9,10%</b>
PIS	% DE PV	0,65%
COFINS	% DE PV	3,00%
ISSQN	% DE PV	2,00%
Contribuição Previdenciária - Lei N°12.546/13		2,00%
Sub-total		<b>7,65%</b>
LDI		<b>26,00%</b>

(\*) Imposto e Taxas Variáveis com o Local, Tipo de Obra ou Serviço.

LDI - TOTAL % = 25,00%

PIS, COFINS - IN/SRF N° 306 DE 12/03/2003

PV - Preço de Venda

CD - Custo Direto

E - Administração Central + Administração Local

SELIC - % - 14,50%

Edital de Concorrência de nº 002/2016

Obra: Execução de serviços de reforma Geral da EMEB Gracildes de Melo Dantas

Santa Inês Constr. e Comércio Ltda.  
CNPJ: 05.994.830/0001-03  
Luiz Carlos da Silva  
Sócio Proprietário

Adriano José Orlando  
Engenheiro Civil  
CREA-PR 136.204/D

**COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %
<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário-Educação	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78%
B2	Feriados	3,67 %
B3	Auxilio-Enfermidade	0,92%
B4	13º Salário	11,08%
B5	Licença Paternidade	0,08 %
B6	Faltas Justificadas	0,74 %
B7	Dias de Chuva	1,10 %
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,13 %
B9	Férias Gozadas	13,90 %
B10	Salário Maternidade	0,03 %
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,43%</b>
<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	8,34%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,20%
C3	Férias Indenizadas	0,94%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%
C5	Indenização Adicional	0,70%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,02%</b>
<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de <b>Grupo A</b> sobre <b>B</b>	8,30%
D2	Reincidência de Grupo <b>A</b> sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,70%
<b>D</b>	<b>Total de Reincidências de um grupo sobre o outro</b>	<b>9,00%</b>
<b>GRUPO E</b>		
E1		
<b>E</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0,00%</b>
<b>Total (A+B+C+D+E)</b>		<b>90,25%</b>

Santa Inês Constr. e Comércio Ltda  
 CNPJ: 05.994.830/0001-03  
 Luiz Carlos da Silva  
 Sócio Proprietário

Adriano José Orlando  
 Engenheiro Civil  
 CREA-PR 136.204/D

**LISTA DE EPI'S, MÁQUINAS/EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS**  
**MÍNIMOS PARA A EXECUÇÃO DESTA OBRA**

**LISTA DE MÁQUINAS E QUIPAMENTOS**

X	Talha
X	Escora
X	Andaime
X	Betoneiras
X	Compactador
X	Nível
X	Prumo
X	Rolo compactador
X	Placa vibratória
X	Graniteira
X	Cortador manual
x	Réguas Vibratórias
X	Disco Diamantado
X	Serra Circular
X	Serra Tico-Tico
X	Mesa de serra circular completa
X	Máquina de solda
X	Furadeira
X	Brocas
X	Pistola Fixa
X	Perfuratriz
X	Vibrador de imersão
X	Escada
X	Alicate Amperímetro
X	Medidor Aterramento
X	Ponta de Prova
X	Caçamba Bota-Fora
X	Caminhão Carroceria / Caçamba
X	Máquina de cortar Ferro

**LISTA DE FERRAMENTAS**

X	Martelo
X	Marreta
X	Alicate
X	Alicate de Pressão
X	Chave Inglesa
X	Chave Cano
X	Chave de Fenda
X	Chave L
X	Chave Phillips
X	Jogo de chave combinada
X	Desempenadeira
X	Colher de Pedreiro
X	Carrinho de mão
X	Girica

**LISTA DE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI**

X	Capacete
X	Óculos
X	Protetor facial
X	Máscara de Solda
X	Protetor auditivo
X	Luva
X	Calçado/Bota
X	Capa de Chuva
X	Dispositivo trava-queda
X	Cinturão

Declaro para a finalidade de participação do Processo Licitatório: Concorrência Pública de nº 002/2016, que possuo as ferramentas, as máquinas e os EPI's marcados na lista acima, os quais são imprescindíveis para a boa execução da obra.

Empresa: SANTA INES CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA.  
CNPJ: 05.994.830/0001-03

Responsável: LUIZ CARLOS DA SILVA

*Luiz Carlos da Silva*  
Santa Inês Const. e Comercio Ltda  
CNPJ: 05.994.830/0001-03  
Luiz Carlos da Silva  
Sócio Proprietário

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA  
CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 002/2016**

LUIZ CARLOS DA SILVA, portador (a) da Carteira de Identidade nº 483.573-SSP-SP e CPF nº 353.643.601-30, como representante devidamente constituído de SANTA INES CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - EPP doravante denominado de Licitante, para fins do disposto Documentação complementar Declaração de que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 02/09, conforme sugere o modelo constante do Edital **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta apresentada para participar da **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016** foi elaborada de maneira independente pelo Licitante SANTA INES CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA – EPP, e o conteúdo da proposta não foram, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º 003/2015/SECID não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016**, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016** quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **EDITAL DE LICITAÇÃO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA N.º. 002/2016** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da (identificação da licitação) não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante de **SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SME**, antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cuiabá-MT, 26 de Fevereiro de 2016.

  
Santa Inês Constr. e Comércio Ltda  
CNPJ: 05.994.830/0001-03  
*Luiz Carlos da Silva*  
Sócio Proprietário





MATERIAL FORTE INCORPORADORA LTDA.  
CNPJ: 10.505.889/0001-12 INSCR. ESTADUAL: 13.364.491-0  
TELEFONE: (65) 3626-1505 / 3664-1374

ENVVELOPE 02 - PROPOSTA DE  
PREÇOS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE  
EDUCAÇÃO - SME  
EDITAL DE CON...

ICNPJ 10 505 889/0001-121  
INSC. EST. 13-364 491-0  
MATERIAL FORTE INCORPORADORA LTDA.  
Av. Uilsses de Faria, 335, N.º 1052  
Módulo 05  
JUINA - MT  
CEP: 78.120-000

139  
139  
139

COMERCIAL  
PÚBLICA N°. 002/2016  
RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE  
CNPJ/MF N°. 10.505.889/0001-02  
DATA/HORA: 29/02/2016 ÀS 14:30 HS.

Avenida Ulisses Guimarães, 1052, Módulo 5 - Juina - MT, CEP 78320-000- Fone (65) 3626-1505  
materialforte@hotmail.com

CNPJ 10 505 889/0001-12

INSC. EST: 3 364 491 - 0

MATERIAL FORTE S.A. - PORADORA LTDA.

Av. Ulisses Guimarães, Nº. 1052

Módulo 05

CEP: 78320-000

JUINA

MT.

CNPJ 10 505 889/0001-12

INSC. EST: 3 364 491 - 0

MATERIAL FORTE S.A. - PORADORA LTDA.

Av. Ulisses Guimarães, Nº. 1052

Módulo 05

CEP: 78320-000

Termo de proposta comercial

A Comissão Permanente de Licitação – CPL

Secretária Municipal Educação-SME/Cuiabá

Concorrência Pública n. 002/2016/SECID

Em atendimento ao Edital de Concorrência Pública n. 002/2016/SME, e atendendo aos requisitos do Edital, apresentamos e submetemos a apreciação técnica – legal – administrativa de nossa Proposta de Preços contratação de empresa especializada em execução de obras e serviços de engenharia para reforma geral da EMEB GRACILDES MELO DANTAS do município de, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros e omissões que venham ser detectados quando de sua verificação.

O nosso preço total global para a execução dos serviços previstos no Edital em epígrafe é de R\$1.798.057,03 (Hum milhão setecentos e noventa e oito mil, cinqüenta e sete reais e três centavos), de acordo com a planilha de preços em anexo.

O prazo de execução dos serviços é de 260 (duzentos e sessenta) dias consecutivos a partir da data da assinatura do contrato.

O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos contados a partir da data de entrega da mesma.

Declaramos que em nossos preços já estão computados, seguros em geral, encargos de legislação trabalhista e previdenciária, dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total dos serviços, bem como nosso lucro e demais elementos constantes do Edital. Declaramos ainda, nosso pleno conhecimento de todos os aspectos relativos a licitação em epígrafe e nossa inteira concordância com as condições constantes do Edital e seus anexos.

Declaramos que a proposta apresentada para participar da Concorrência n. 002/2016/SME foi elaborada de maneira independente, e a intenção de apresentá-la não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer outro meio ou por qualquer pessoa, e que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa

Cuiabá MT., 29 de fevereiro de 2016.

  
Pedro Paulo Nogueira Nicolino

OAB/MT 8941

Material Forte Incorporadora Ltda.

CNPJ n. 10.505.889/0001-12

  
Isaac da Costa Queiroz

CPF – 088.694.106-76



**RESUMO**

**DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA**  
**OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO EMEB PROFª GRACILDES DE MELO DANTAS**  
**CIDADE: CUIABÁ**  
**CONSTRUTORA: MATERIAL FORTE INCORPORADORA LTDA**      **PRAZO: 260 DIAS**      **DATA:29/02/2016**  
**CNPJ: 10.505.889/0001-12**  
**END.: AV. ULISSES GUIMARÃES, N. 1052, MÓDULO 05, JUÍNA - MT**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISAAC COSTA QUEIROZ**  
**BDI = 26,00%**

**REGISTRO DE PREÇO PARA OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO EMEB PROFª GRACILDES DE MELO DANTAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 74.411,08
2	INFRA-ESTRUTURA; BLOCOS E VIGAS BALDRAME	R\$ 41.933,61
3	SUPERESTRUTURA; PILARES E CINTAS	R\$ 65.124,39
4	VEDAÇÃO	R\$ 142.788,99
5	ESQUADRIAS METALICAS	R\$ 11.771,87
6.1	ESQUADRIAS DE FERRO PORTAS E VIDROS	R\$ 57.372,18
7	COBERTURA	R\$ 311.938,72
8.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS - DRENAGEM AR CONDICIONADO	R\$ 120.939,60
9	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 312.044,95
10	FORROS	R\$ 85.176,25
11	ABRIGO PARA RESIDUOS SÓLIDOS	R\$ 13.289,46
12	ABRIGO PARA GÁS	R\$ 2.087,06
13	IMPERMEABILIZAÇÃO E ISOLAÇÃO TERMICA	R\$ 3.244,07
14	REVESTIMENTO DE FORROS E PAREDES	R\$ 107.326,16
15	PISOS INTERIORES/EXTERIORES	R\$ 121.420,99
16	PINTURA	R\$ 127.476,09
17	FECHAMENTO	R\$ 17.703,07
18	PAISAGISMO	R\$ 4.974,85
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 15.082,67
20	ACESSIBILIDADE	R\$ 100.159,54
21	LIMPEZA FINAL	R\$ 51.333,88
22	EQUIPAMENTOS DE PLAYGROUND	R\$ 10.457,55

**Total Geral**      **R\$ 1.798.057,03**

**Total Geral: Um milhão, setescentos e noventa e oito mil, cinquenta e sete reais e três centavos**

**MATERIAL FORTE INCORPORADORA LTDA**  
 CNPJ/MF: 10.505.889/0001-12  
 PEDRO PAULO NOGUEIRA NICOLINO  
 PROCURADOR  
 OAB/MT 8941

**MATERIAL FORTE INCORPORADORA LTDA**  
 CNPJ/MF: 10.505.889/0001-12  
 ISAAC COSTA QUEIROZ  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CONFEA/ CREA: 1411652851

1367  
SK  
P



PLANILHA ORÇAMENTARIA

**DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA**  
**OBRA: REFORMA E MODERNIZAÇÃO EMEB PROFª GRACILDES DE MELO DANTAS**  
**CIDADE: CUIABÁ**  
**CONSTRUTORA: MATERIAL FORTE INCORPORADORA LTDA** PRAZO: 260 DIAS DATA: 29/02/2016  
**CNPJ: 30.505.889/0001-12**  
**END.: AV. ULISSES GUIMARÃES, N. 1052, MÓDULO 05, JUÍNA - MT**  
**RESPONSÁVEL TÉCNICO: ISAAC COSTA QUEIROZ**  
**BDI=26,00%**

REGISTRO DE PREÇO PARA OBRAS DE REFORMA E MODERNIZAÇÃO EMEB PROFª GRACILDES DE MELO DANTAS						
ITEM	COD SINAPI	DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO COM BDI	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 74.411,08</b>
<b>1.1 DEMOLICÕES E RETIRADAS</b>						
1.1.1	CV0006	CAPINA MANUAL EM SERVIÇOS	M²	3.491,28	R\$ 1,16	R\$ 6.368,24
1.1.2	CV0061	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TDOLOS FURADOS S/ REAPROVEITAMENTO	M²	88	R\$ 82,31	R\$ 7.243,27
1.1.3	CV0054	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	M²	1.531,20	R\$ 19,71	R\$ 30.186,54
1.1.4	CV0042	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS	M	165,55	R\$ 4,35	R\$ 719,94
1.1.5	CV0040	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO OU ONDULADA	M²	1.827,76	R\$ 7,25	R\$ 13.247,42
1.1.6	CU5765	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS	M²	1.179,50	R\$ 8,70	R\$ 10.258,70
1.1.7	CV0027	DEMOLIÇÃO DE PLACAS DIVISÓRIAS DE GRANILITE	M²	30,40	R\$ 7,25	R\$ 220,34
<b>1.2 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS E DESPESAS DE CANTEIRO</b>						
1.2.1	CV0089	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GAHARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALEADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	268,03	R\$ 9,00	R\$ 2.413,37
1.2.2	CB0006	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	8	R\$ 411,48	R\$ 3.291,83
1.2.3	CI0146	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18. 12X18CM	UND	10	R\$ 46,14	R\$ 461,44
<b>2 INFRA-ESTRUTURA: BLOCOS E VIGAS BALDRAME</b>						<b>R\$ 41.933,61</b>
<b>2.1 FUNDAÇÃO SERVIÇOS GERAIS</b>						
2.1.1	CU0800	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M - H -> 1 M	M³	1,15	R\$ 36,96	R\$ 42,51
2.1.2	CU0766	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M - H -> 3 M	M³	52,35	R\$ 50,01	R\$ 2.618,05
2.1.3	CO0068	REATERRO DE VALAS - CAVAS COMPACTADA A MAÇO, EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	M³	37,8	R\$ 30,44	R\$ 1.150,68
2.1.4	CS0100	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M²	61,07	R\$ 22,38	R\$ 1.366,65
						R\$ -
<b>2.2 FORMAS INFRA ESTRUTURA</b>						
2.2.1	CU5737	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E- 10 MM	M²	161,7	R\$ 56,35	R\$ 9.112,13
						R\$ -
<b>2.3 ARMADURA INFRA-ESTRUTURA</b>						
2.3.1	CI0869	ARMACAO ACO CA-50 DIAM. 6,3 (1-4) A 12,5MM (1-2) - COMPIMENTO - CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA - COLOCAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	1.096,00	R\$ 8,64	R\$ 9.467,34
2.3.2	CI0157	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - COMPIMENTO - CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA - COLOCAÇÃO PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO	KG	237,16	R\$ 9,06	R\$ 2.148,84
						R\$ -
<b>2.4 CONCRETO INFRA-ESTRUTURA</b>						
2.4.1	CI0124	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	35,54	R\$ 450,97	R\$ 16.027,61
						R\$ -
<b>3 SUPERESTRUTURA: PILARES E CINTAS</b>						<b>R\$ 65.124,39</b>
<b>3.1 FORMAS - SUPERESTRUTURA</b>						
3.1.1	CU5737	FORMA PLANA P/VIGA, PILAR E PAREDE EM CHAPA RESINADA E- 10 MM	M²	363,07	R\$ 54,08	R\$ 27.204,92
						R\$ -
<b>3.2 ARMADURA SUPERESTRUTURA</b>						
3.2.1	CI0869	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1-4) A 12,5MM (1-2) - COMPIMENTO - CORTE (PERDA DE 10%) / DOBRA - COLOCAÇÃO	KG	2.205,91	R\$ 8,64	R\$ 19.054,60
3.2.2	CI0157	ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - COMPIMENTO - CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA - COLOCAÇÃO	KG	465,94	R\$ 9,06	R\$ 4.221,74
						R\$ -
<b>3.3 CONCRETO SUPERESTRUTURA</b>						
3.3.1	CI0124	CONCRETO USINADO BOMBADO FCK-25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	32,47	R\$ 450,97	R\$ 14.643,12
						R\$ -
<b>4 VEDAÇÃO</b>						<b>R\$ 142.788,99</b>
4.1	CI0015	ALVENARIA EM TUIJO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M²	1.766,18	R\$ 74,07	R\$ 130.825,37
4.2	CI0151	VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK-20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BÉTOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUAS 3A	M	270,4	R\$ 16,53	R\$ 4.470,20
4.3	CI0054	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSUA 35MM, PARA MICTORIO E SANITARIO, CHUMBIAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M²	27,35	R\$ 273,98	R\$ 7.493,42
						R\$ -
<b>5 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>R\$ 11.771,87</b>
<b>5.1 PORTAS</b>						
5.1.1	CI0041	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	M²	4,8	R\$ 269,64	R\$ 1.294,26
5.1.2	CI0039	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES	M²	32,4	R\$ 323,38	R\$ 10.477,61
						R\$ -
<b>6 ESQUADRIAS METÁLICAS</b>						<b>R\$ 57.372,18</b>
<b>6.1 ESQUADRIAS DE FERRO PORTAS E VIDROS</b>						
6.1.1	CU5738	JANELA VITRO COM GRADE QUADRICULADA - 120X200X12	UND	52	R\$ 676,64	R\$ 35.185,09
6.1.2	CU5739	JANELA VITRO COM GRADE QUADRICULADA - 60X60X08	UND	3	R\$ 335,19	R\$ 1.005,56
6.1.3	CI0039	PORTA DE FERRO ABRIR TIPO CHAPA LISA 0 9X2 10M, INCLUSIVE GUARNICOES	M²	7	R\$ 249,79	R\$ 1.748,50
						R\$ -
<b>6.2 VIDROS</b>						
6.2.1	CI0100	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	M²	125,52	R\$ 125,49	R\$ 15.751,10

Handwritten marks and signatures in blue ink, including a large 'S' and a signature at the bottom right.

6.2.2	CF0109	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOL.DURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6 M PLASTIFICADO COLADO	M²	8,84	R\$	416,51	R\$	3.681,92
7		<b>COBERTURA</b>					<b>R\$</b>	<b>311.938,72</b>
7.1	CU5740	INSTALAÇÃO DE TELHAS METÁLICAS TERMOACÚSTICAS (ACO-FILME) LARGURA 1000MM/NA ESPESURA 0,43 MM, INCLUSIVE PARAFUSO AUTOATARRACHANTE, 4"X1/4", COM BORRACHA VEDANTE E MASSA, APROPRIADO E CORRESPONDENTE A TELHA TRAPEZOIDAL ACIMA DESCRITA	M²	1.976,23	R\$	66,33	R\$	131.083,73
7.2	CU5742	INSTALAÇÃO DE CUMEIRA TRAPEZOIDAL TP - 30 RAL 9003 PRÉ-PINTADA NA COR BRANCA 60,43 INCLUSIVE PARAFUSO E MATERIAIS NECESSARIOS	M	260,66	R\$	56,38	R\$	14.695,33
7.3	CU5743	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO LATERAL 30 MM - RAL 9003 - 60,43 COM COMPRIMENTO DE 3000 MM, INCLUSIVE PARAFUSO E MATERIAIS NECESSARIOS	M	104,4	R\$	25,54	R\$	2.898,10
7.4	CU5744	INSTALAÇÃO DE ACABAMENTO TRAPEZOIDAL 30 MM COM PINGADEIRA - RAL 9003 - 60,50, INCLUSIVE PARAFUSO E MATERIAIS NECESSARIOS	M	451,52	R\$	27,76	R\$	12.534,01
7.5	CC0076	RUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 16 CM	M	1,81	R\$	22,07	R\$	2.890,91
7.6	CC0073	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM	M	110,8	R\$	35,42	R\$	3.924,31
7.7	CC0074	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 50CM	M	94,7	R\$	53,34	R\$	5.051,54
7.8	CU5745	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL GALVANIZADO	KG	12.558,63	R\$	11,66	R\$	138.860,77
8		<b>INSTAÇÕES HIDRAULICAS</b>					<b>R\$</b>	<b>120.939,60</b>
8.1		<b>INSTAÇÕES HIDRAULICAS - DRENAGEM AR CONDICIONADO</b>						
8.1.1	CL0736	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORN. E INSTALAÇÃO - APLICADO EM DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO	M	100	R\$	10,19	R\$	1.019,10
8.1.2	CL0743	CURVA 90° PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - FORN. E INSTALAÇÃO - APLICADO EM DRENAGEM DE AR-CONDICIONADO	UND	42	R\$	8,43	R\$	353,90
8.2		<b>INSTAÇÕES HIDRAULICAS PREDIAL - CAIXA D'ÁGUA</b>					<b>R\$</b>	<b>-</b>
8.2.1	CW0092	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GAHARITO DE TABUAS CORRIDAS BONTALFEADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VÍZES	M²	27,04	R\$	5,11	R\$	138,15
8.2.2	CU0766	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2M A 1M	M³	11,4	R\$	50,01	R\$	570,12
8.2.3	CU0621	ESCORAS	M³	60	R\$	9,95	R\$	597,15
8.2.4	CU5746	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12MM PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO REAPR. 3X (CORTE-MONTAGEM ESCORAMENTO-DEFORMA)	M²	107,8	R\$	65,45	R\$	7.055,43
8.2.5	CI0069	ARMAÇÃO AÇO CA 50 DIAM 6,3 (1,4) A 12,5 (1,2) - COMPIMENTO CORTE (C - PERDA DE 10%) DOBRA - COLOCAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	1.525,75	R\$	9,15	R\$	13.967,33
8.2.6	CI0157	ARMAÇÃO AÇO CA 60 DIAM 3,4 A 6,0 MM - COMPIMENTO CORTE (C - PERDA DE 10%) DOBRA - COLOCAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO	KG	208,23	R\$	9,98	R\$	1.886,71
8.2.7	CI0157H	ARAME RECOZIDO	RL	2	R\$	11,86	R\$	23,71
8.2.8	CI0157B	PREGO 17X21	KG	1	R\$	11,86	R\$	11,86
8.2.9	CI0157C	PREGO 18X30	KG	1	R\$	10,60	R\$	10,60
8.2.10	CI0109	CONCRETO USINADO FCK 25 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	15,09	R\$	430,48	R\$	6.495,93
8.2.11	CU5750	FORN. E INSTALAÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA DE POLIPROPILENO DE 10.000 LITROS	UND	2	R\$	3.538,23	R\$	7.076,45
8.2.12	CE0024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM TINTA BETUMINOSA EM FUNDAÇÕES, BALDRAMES E MUIROS DE ARRIMOS - DUAS DEMÃOIS	M²	107,8	R\$	9,25	R\$	997,33
8.2.13	CI0003	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA, TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E - 2,5 CM	M²	107,8	R\$	40,51	R\$	4.367,22
8.2.14	CI0166	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) ESP. 1,5 CM PREPARO MECÂNICO - PARA FECHAMENTO DE ALVENARIA EM COBOÇO	M³	174,37	R\$	29,27	R\$	5.134,99
8.2.15	CO0068	REATERRO APLIADO (MANUAL) DE VALAS COM MATERIAL REAPROVEITADO EM CAMADAS DE ATÉ 30 CM	M³	12	R\$	30,44	R\$	365,29
8.2.16	CU5751	CONEXÕES PARA INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO	UND	1	R\$	1.578,42	R\$	1.578,42
8.2.17	CU5752	BROCA ARMADA PARA FUNDAÇÃO	UND	1	R\$	320,43	R\$	320,43
8.2.18	CI0006	KIT CAVALETE COM REGISTRO 3/4" - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	65,48	R\$	65,48
8.2.19	CI0004	HIDROMETRO 5,00 M³/H D-3/4" - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	146,89	R\$	146,89
8.2.20	CI0016	LIGAÇÃO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"	UND	1	R\$	39,78	R\$	39,78
8.3		<b>INSTAÇÕES HIDRAULICAS PREDIAL - DISTRIBUIÇÃO CONEXÕES</b>					<b>R\$</b>	<b>-</b>
8.3.1	CI0703	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORN. E INSTALAÇÃO	M	108	R\$	16,74	R\$	1.808,28
8.3.2	CI0704	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM INCLUSIVE CONEXÕES - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70	R\$	22,96	R\$	1.607,23
8.3.3	CI0672	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL DE PAREDE 1/2" OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	6	R\$	93,68	R\$	562,06
8.3.4	CI0676	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" CROMADA PARA JARDIM OU TANQUE PADRÃO MÉDIO FORN. E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	44,57	R\$	89,14
8.3.5	CI0669	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" DE BANCADA PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR COM ENGATE FLEXÍVEL E EM METAL CROMADO 1/2"X30CM - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	9	R\$	49,01	R\$	441,06
8.3.6	CU5753	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	9	R\$	112,05	R\$	1.008,45
8.3.7	CU5754	REGISTRO GAVETA 1/2" ACABAMENTO BRUTO - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	37,49	R\$	74,99
8.3.8	CI0544	REGISTRO GAVETA 1,1/2" ACABAMENTO BRUTO - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	94,12	R\$	188,23
8.3.9	CI0741	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 25MM - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	22	R\$	6,38	R\$	140,38
8.3.10	CI0746	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 32MM - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11	R\$	8,69	R\$	95,56
8.3.11	CI0770	TE DE PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 25MM - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	18	R\$	9,19	R\$	165,38
8.3.12	CI0775	TE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 32X25MM - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10	R\$	15,69	R\$	156,86
8.3.13	CI0334	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM COM CORPO DE PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORN. E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	63,97	R\$	127,93
8.3.14	CI04122	CHUVEIRO PLÁSTICO BRANCO SIMPLES - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	20,32	R\$	40,63
8.3.15	CI0375	ABERTURA FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	178	R\$	3,63	R\$	646,44
8.4		<b>INSTAÇÕES SANITARIAS PREDIAL</b>					<b>R\$</b>	<b>-</b>
8.4.1	CU5755	BANCADA DE MARMORE POLIDO BRANCO E=3,0CM, LARGURA 60CM, COM PREVISÃO DE ALVENARIA E CINTA DE AMARRAÇÃO - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	M	23,4	R\$	312,34	R\$	7.308,76
8.4.2	CI0725	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORN. E INSTALAÇÃO	M	32	R\$	15,54	R\$	497,16
8.4.3	CI0726	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORN. E INSTALAÇÃO	M	25	R\$	20,30	R\$	507,43
8.4.4	CI0728	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORN. E INSTALAÇÃO	M	155	R\$	41,68	R\$	6.460,25
8.4.5	CI0955	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12 2014 P	UND	36	R\$	5,84	R\$	210,33
8.4.6	CI0979	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12 2014 P	UND	12	R\$	9,16	R\$	109,87

*(Handwritten marks and signatures)*

8.4.7	CI0956	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014 P	UND	36	R\$	5,92	R\$	212,98
8.4.8	CU5756	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REIDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5	R\$	37,52	R\$	187,60
8.4.9	CI0960	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UND	4	R\$	8,42	R\$	33,69
8.4.10	CI0967	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UND	12	R\$	18,33	R\$	220,01
8.4.11	CI4433	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100X100MM - COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20	R\$	12,70	R\$	254,02
8.4.12	CU5757	TE O 100 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R\$	32,79	R\$	98,37
8.4.13	CU5758	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RIGIDO COM ANEIS, PARA ESGOTO PRIMARIO D O 50MM	UND	8	R\$	2,79	R\$	22,31
8.4.14	CI0959	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UND	13	R\$	8,16	R\$	106,09
8.4.15	CU5759	TE O 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R\$	14,91	R\$	44,72
8.4.16	CI0968	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO AF 12/2014	UND	5	R\$	17,07	R\$	85,33
8.4.17	CU5760	TE REDUÇÃO O 100X50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	19,95	R\$	39,89
8.4.18	CU5761	REDUÇÃO O 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3	R\$	8,99	R\$	26,96
8.4.19	CU5762	TE O 40MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	11,15	R\$	11,15
8.4.20	CU5764	REDUÇÃO CONCENTRICA EM PVC RIGIDO COM ANEIS PARA ESGOTO PRIMARIO O 100X50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	8,08	R\$	16,17
8.4.21	CU1372	RALO SECO DE PVC 100X100MM SIMPLES - COMPIMENTO E INSTALACAO	UND	3	R\$	10,68	R\$	32,03
8.4.22	CU1373	VASO SANITARIO, ASSENTO PLASTICO, CAIXA DE DESCARGA PVC DE SOBREPOR, ENGATE PLASTICO, TUBO DE DESCIDA E BOSA DE HORRACHA	UND	12	R\$	219,65	R\$	2.635,76
8.4.23	CU1374	SIFÃO PLASTICO PARA LAVATORIO OU PIA TIPO COPO 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15	R\$	21,69	R\$	325,30
8.4.24	CI0489	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1 2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2	R\$	470,80	R\$	941,59
8.4.25	CU1375B	ASSENTO PARA VASO SANITARIO INFANTIL, DE PLASTICO - COMPIMENTO E INSTALACAO	UND	2	R\$	23,51	R\$	47,01
8.4.26	CU1376	CUBA DE ACO INOXIDAVEL, 46,5X30,0X11,5CM - COMPIMENTO E INSTALACAO	UND	6	R\$	144,10	R\$	864,57
8.4.27	CU1377	LAVATORIO EM LOUCA BRANCA SEM COLUNA PADRAO POPULAR, COM TORNEIRA CROMADA POPULAR SIFÃO, VALVULA E ENGATE PLASTICO	UND	5	R\$	153,84	R\$	769,22
8.4.28	CU1375	ABERTURA FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	212	R\$	3,63	R\$	769,92
8.4.29	CI0388	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	163,66	R\$	163,66
8.4.30	CI0394	CAIXA DE INSPEÇÃO PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X6CM REVESTIMENTO INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRACO 1:4:1) ESP 2,0CM COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	16	R\$	136,83	R\$	2.189,20
8.4.31	CI0553	CAIXA DE INSPEÇÃO PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 80X80X6CM EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO INTERNO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA TRACO 1:4:1) ESP 2,0CM COM TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15 MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFEÇÃO	UND	1	R\$	355,88	R\$	355,88
8.4.32	CI0010	LIGAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO DE PVC ESGOTO SÉRIE REFORÇADA DN 150MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00 M, COMPOSTO POR 13,65 M DE TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA ESGOTO DN 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1	R\$	1.359,19	R\$	1.359,19
8.4.33	CI0491	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACIÇO DIMENSOES EXTERNAS 1.90X1.10X1.40M 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UND	1,5	R\$	1.456,00	R\$	2.184,00
8.4.34	CI0493	CONSTRUCÃO DE SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIPOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO DE 1,40 M E ALTURA DE 5,00 M COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO DIAMETRO DE 1,60 M E ESPESSURA DE 10 CM	UND	1,5	R\$	1.669,57	R\$	2.504,35
8.5		<b>INCÊNDIO</b>					R\$	-
8.5.1	CI0574	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UND	5	R\$	163,75	R\$	818,74
8.5.2	CU5765	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	UND	1	R\$	546,79	R\$	546,79
8.5.3	CU5766	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG CLASSE BC	UND	8	R\$	187,69	R\$	1.501,51
8.5.4	CU5767	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPIMENTO - 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA NITETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UND	2	R\$	1.101,19	R\$	2.202,38
8.5.5	CU5768	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 1 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UND	2	R\$	131,37	R\$	262,73
8.5.6	CU5769	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	UND	3	R\$	184,71	R\$	554,14
8.5.7	CU5770	SAIDA EM T FLANGE EM PE FERRO GALV 2 1/2" (COMBATE INCENDIO)	UND	2	R\$	201,66	R\$	403,32
8.5.8	CU5771	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATAÇÃO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSÃO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UND	2	R\$	164,55	R\$	329,11
8.5.9	CU5773	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UND	2	R\$	81,42	R\$	162,84
8.5.10	CU5774	CAIXA DE INCENDIO ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR EXTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETR	UND	2	R\$	403,41	R\$	806,82
8.5.11	CU5775	ESGUICHTO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL, COMBATE A INCENDIO	UND	2	R\$	110,19	R\$	220,37
8.5.12	CU5776	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	R\$	189,88	R\$	18.987,77
8.5.13	CU1413	COMPIMENTO E INSTALAÇÃO DE AÇIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO P/ ALARME, COM MARTELO	UND	5	R\$	43,22	R\$	216,10
8.5.14	CU1414	COMPIMENTO E INSTALAÇÃO DE AVISADOR SONORO DO TIPO BITONAL (FA-DO), POT. 120dB - 24VCC	UND	1	R\$	94,25	R\$	94,25
8.5.15	CU1415	COMPIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACAS SINALIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE INCENDIO, AÇIONADOR, MARTELO QUEBRA VIDRO, EXTINTORES	UND	35	R\$	21,02	R\$	735,70
8.5.16	CU1416	COMP. E INSTALAÇÃO DE SENSOR DE FLUXO 1"	UND	1	R\$	198,79	R\$	198,79
8.5.17	CU1417	COMPIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIAS DE EMERGÊNCIA TIPO BLOCO AUTÔNOMO - LED - POTÊNCIA 15W - 720 LUMENS E AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA	UND	35	R\$	39,85	R\$	1.394,75
8.5.18	CU1418	CENTRAL ALARME 6 LACOS 24V S- BAT ILUMA - ILLUMAC - 2003	UND	1	R\$	533,77	R\$	533,77
9		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					R\$	-
9.1		<b>DISTRIBUIÇÃO, CABEAMENTO E POSTE DE TRANSFORMAÇÃO</b>					R\$	-
9.1.1	CJ0157	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	26	R\$	10,78	R\$	280,28
9.1.2	CJ0158	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	15	R\$	19,85	R\$	297,80
9.1.3	CJ0430	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1	R\$	32,10	R\$	32,10
9.1.4	CJ0182	LUMINARIA TIPO PLAFONIER, COM DOCAL E27 PARA LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA, COMPLETA, INCLUSIVE LAMPADA (4X20W, 44X25W, 4X42, 69X32W) COMPIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	159	R\$	48,75	R\$	7.751,84
							<b>R\$</b>	<b>312.044,95</b>