



Prefeitura Municipal de Paranaguá

Secretaria Municipal de Educação e Ensino Integral

Administração: Prefeito Marcelo Elias Roque

Obra:	Unidade de Educação Infantil - Jardim Iguaçu	Data:	28/04/2017
--------------	--	--------------	------------

COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS NÃO CONTEMPLADOS PELA TABELA SINAPI 02/2017

CP-01	APLICAÇÃO DE GRANITINA ESPESSURA 17 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M²	VALOR - R\$	41,00
--------------	--	----------------------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	CT - 26	APLICAÇÃO DE GRANITINA ESPESSURA 17 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	M ²	1	R\$ 41,00	R\$ 41,00

CP-02	INSTALAÇÃO DE RALO LINEAR COM GRELHA	M	VALOR - R\$	186,82
--------------	---	----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	R\$ 18,49	R\$ 48,07
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6	R\$ 22,86	R\$ 59,44
INSUMO	CT - 27	RALO LINEAR COM GRELHA	M	1	R\$ 79,31	R\$ 79,31

CP-03	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO	M²	VALOR - R\$	465,16
--------------	--	----------------------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,49	R\$ 21,78	R\$ 32,45
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,98	R\$ 17,77	R\$ 17,41
INSUMO	4823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRANITO	KG	0,5228	R\$ 24,26	R\$ 12,68
INSUMO	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6	R\$ 0,43	R\$ 2,58
INSUMO	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	0,0351	R\$ 39,01	R\$ 1,37
INSUMO	37591	SUORTE MÃO-FRANCESA CADA MEIO METRO EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 70KG	UN	2	R\$ 24,99	R\$ 49,98
INSUMO	11975	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M ²	1,1	R\$ 316,98	R\$ 348,68

CP-04	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 60 X 160CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	VALOR - R\$	319,26
--------------	--	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,282	25,55 R\$	32,76 R\$
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	17,77 R\$	11,39 R\$
COMPOSIÇÃO	CT - 14	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X160CM, ESPESSURA DE 3,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 207,63	R\$ 207,63
COMPOSIÇÃO	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO E FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 67,48	R\$ 67,48

CP - 05	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA	UN	VALOR - R\$	52,05
----------------	--	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	CT - 01	PORTA PAPEL TOALHA	UN	1	R\$ 47,58	R\$ 47,58
COMPOSIÇÃO	95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	UN	1	R\$ 4,11	R\$ 4,11
INUSMO	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")	UN	2	0,18 R\$	0,36 R\$

CP - 06	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMÍNICO, ESPESSURA 0,8MM, FIXADO COM COLA	M²	VALOR - R\$	47,56
----------------	--	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 22,55	R\$ 4,06
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6	R\$ 22,90	R\$ 13,74
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,78	R\$ 17,77	R\$ 13,86
INSUMO	1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	0,9	R\$ 17,67	R\$ 15,90
INSUMO	1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, *1,25 X *3,08* M, E = 0,8 MM	M²	1,05	R\$ 19,63	R\$ 20,61

CP-07	CHUVEIRO CROMADO LORENZETTI	UN	VALOR - R\$	170,78
--------------	------------------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARERS	H	0,45	23,13	10,41
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,77	5,33

INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50M (L X C)	M	0,01	10,43	0,10
INSUMO	1367	CHUVEIRO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS	UN	1	154,94	154,94

CP-08	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA PNE COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO	UN	VALOR - R\$	583,47
--------------	---	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,25	R\$ 2,80	R\$ 0,70
INSUMO	6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	1	R\$ 2,01	R\$ 2,01
INSUMO	6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)	UN	1	R\$ 2,34	R\$ 2,34
INSUMO	11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	UN	2	R\$ 1,53	R\$ 3,06
INSUMO	12612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA"	UN	1	R\$ 4,52	R\$ 4,52
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	R\$ 22,86	R\$ 75,44
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,3	R\$ 17,77	R\$ 58,64
INSUMO	36519	BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL PARA PNE COM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO	UN	1	R\$ 436,76	R\$ 436,76

CP - 09	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	VALOR - R\$	303,84
----------------	--	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARERS	H	0,45	23,13	10,41
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,77	5,33
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50M (L X C)	M	0,01	10,43	0,10
INSUMO	38190	DUCHA METÁLICA DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	1	R\$ 288,00	288,00

CP - 10	DUCHA HIGIÊNICA MANUAL	UN	VALOR - R\$	81,06
----------------	-------------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARERS	H	0,45	23,13	10,41
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,77	5,33
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50M (L X C)	M	0,01	10,43	0,10
INSUMO	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	1	R\$ 65,22	65,22

CP-11	BANCO ARTICULADO PARA BANHO 70 X 45 CM	UN	VALOR - R\$	652,20
--------------	---	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 17,77	R\$ 5,86
COMPOSIÇÃO	88309	PREDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,90	R\$ 7,56
INSUMO	36215	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70 X 45 CM	UN	1	R\$ 638,78	R\$ 638,78

CP-12	BARRA DE APOIO PARA PNE	UN	VALOR - R\$	159,71
--------------	--------------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 17,77	R\$ 5,33
COMPOSIÇÃO	88309	PREDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 22,90	R\$ 6,87
INSUMO	36215	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	UN	1	R\$ 147,51	R\$ 147,51

CP-13	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, 20 X 20 CM, INSTALADA NO TETO	UN	VALOR - R\$	56,72
--------------	--	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	R\$ 18,70	R\$ 9,71
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,519	R\$ 23,13	R\$ 12,00
COMPOSIÇÃO	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,0072	R\$ 421,43	R\$ 3,03
INSUMO	11250	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRÃO TELEBRÁS, DIMENSÕES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UN	1	R\$ 31,98	R\$ 31,98

CP-14	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 3 LUX	UN	VALOR - R\$	23,03
--------------	--------------------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,81	R\$ 1,88
INSUMO	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	1	R\$ 21,15	R\$ 21,15

CP-15	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	VALOR - R\$	206,48
--------------	------------------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 18,81	R\$ 37,62
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 23,13	R\$ 46,26

INSUMO	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	1	R\$	34,53	R\$	34,53
INSUMO	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	UN	1	R\$	49,28	R\$	49,28
INSUMO	39376	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150W	UN	1	R\$	38,79	R\$	38,79

CP-16	TOMADA 2P+T DE SOBREPOR	UN	VALOR - R\$	22,83
--------------	--------------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	R\$ 18,81	R\$ 5,79
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,308	R\$ 23,13	R\$ 7,12
INSUMO	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)	UN	1	R\$ 9,91	R\$ 9,91

CP-17	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA 80 X 210 CM	UN	VALOR - R\$	395,90
--------------	--	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	R\$ 292,46	R\$ 292,46
COMPOSIÇÃO	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	R\$ 72,80	R\$ 72,80
COMPOSIÇÃO	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1	R\$ 30,64	R\$ 30,64

CP-18	ARANDELA DE SOBREPOR	UN	VALOR - R\$	125,78
--------------	-----------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,81	R\$ 9,41
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 23,13	R\$ 11,57
INUSMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	M	0,06	R\$ 2,34	R\$ 0,14
INSUMO	38769	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA	UN	1	R\$ 20,86	R\$ 20,86
COMPOSIÇÃO	93041	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 83,81	R\$ 83,81

CP-19	READEQUAÇÃO DE TOMADAS	UN	VALOR - R\$	16,01
--------------	-------------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1	R\$ 3,71	R\$ 3,71
COMPOSIÇÃO	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	R\$ 12,30	R\$ 12,30

CP - 20	TORNEIRA ELÉTRICA	UN	VALOR - R\$	119,70
----------------	--------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARERS	H	0,45	23,13	10,41
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	17,77	5,33
INSUMO	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18MM X 50M (L X C)	M	0,01	10,43	0,10
INSUMO	11777	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA - 5500W	UN	1	R\$ 103,86	103,86

CP - 21	INSTALAÇÃO DE MASTRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO	UN	VALOR - R\$	519,16
----------------	--	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,77	R\$ 35,54
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 23,13	R\$ 46,26
INSUMO	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1	R\$ 407,68	R\$ 407,68
INSUMO	11977	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	8	R\$ 3,71	R\$ 29,68

CP - 22	PROTEÇÃO LAVATÓRIO COLETIVO	M	VALOR - R\$	164,86
----------------	------------------------------------	----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2"" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	2	1,12	2,24
INSUMO	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	23,26	25,59
INSUMO	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	1,1	50,78	55,86
INSUMO	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	0,1	8,59	0,86

COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	17,77	35,54
COMPOSIÇÃO	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	21,81	43,62
COMPOSIÇÃO	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M³	0,003	R\$ 387,15	1,16

CP - 23	RODABANCA EM GRANITO	M	VALOR - R\$	42,62
----------------	-----------------------------	----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 21,78	R\$ 2,18
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3	R\$ 17,77	R\$ 5,33
COMPOSIÇÃO	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M³	0,0015	R\$ 491,68	R\$ 0,74
INSUMO	20231	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	1,1	R\$ 31,25	R\$ 34,38

CP - 24	LIMPEZA DE COBERTURA	M	VALOR - R\$	3,86
----------------	-----------------------------	----------	--------------------	-------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	73806/001	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	UN	1	R\$ 1,82	R\$ 1,82
COMPOSIÇÃO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 20,39	R\$ 2,04

CP - 25	VENTILADOR DE TETO	UN	VALOR - R\$	274,74
----------------	---------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,13	R\$ 23,13
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,70	R\$ 18,70
COMPOSIÇÃO	CT - 02	VENTILADOR DE TETO	UN	1	R\$ 232,91	R\$ 232,91

CP - 26	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE GLP	UN	VALOR - R\$	1.173,48
----------------	-------------------------------------	-----------	--------------------	-----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	22,86	R\$ 182,88
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	18,49	R\$ 147,92
INSUMO	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	18	8,58	R\$ 154,44
INSUMO	21009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	M	18	11,19	R\$ 201,42

COMPOSIÇÃO	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	8	4,5	R\$	36,00
INSUMO	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	2	12,99	R\$	25,98
INSUMO	12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	UN	1	41,44	R\$	41,44
INSUMO	779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	4	3,97	R\$	15,88
INSUMO	770	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	3	3,29	R\$	9,87
INSUMO	11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)	UN	4	33,96	R\$	135,84
INSUMO	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	3	24,12	R\$	72,36
INSUMO	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	5	3,98	R\$	19,90
INSUMO	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	3	5,96	R\$	17,88
INSUMO	6302	TE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	2	8,95	R\$	17,90
INSUMO	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	3	18,48	R\$	55,44
INSUMO	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	2	4,73	R\$	9,46
INSUMO	1163	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	4,01	R\$	4,01
INSUMO	12395	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/4"	UN	2	3,01	R\$	6,02
INSUMO	400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	6	R\$ 0,56	R\$	3,36
INSUMO	20260	MANGUEIRA P/ GAS 1/2" C/ 1M	UN	2	R\$ 7,71	R\$	15,42
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,02	R\$ 2,83	R\$	0,06

CP - 27	BEBEDOURO 127V	UN	VALOR - R\$	766,97
---------	----------------	----	-------------	--------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 22,86	R\$ 22,86
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,49	R\$ 18,49
COMPOSIÇÃO	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R\$ 8,57	R\$ 8,57

COMPOSIÇÃO	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1	R\$	7,08	R\$	7,08
INSUMO	CT - 03	BEBEDOURO 127V	UN	1	R\$	709,97	R\$	709,97

CP - 28	APLICAÇÃO DE REJUNTE	M²	VALOR - R\$	2,84
----------------	-----------------------------	-----------	--------------------	-------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 17,77	R\$ 1,78
COMPOSIÇÃO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,42	R\$ 2,52	R\$ 1,06

CP - 29	VARIADOR DE LUMINOSIDADE	UN	VALOR - R\$	85,37
----------------	---------------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,13	R\$ 23,13
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,70	R\$ 18,70
INSUMO	38087	VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	1	R\$ 43,54	R\$ 43,54

CP - 30	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR DE TETO	UN	VALOR - R\$	78,09
----------------	---	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 23,13	R\$ 23,13
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 18,70	R\$ 18,70
INSUMO	38089	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127V, 150W + 2 INTERRUPTORES PARALELOS, PARA REVERSAO E LAMPADA, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	UN	1	R\$ 36,26	R\$ 36,26

CP - 31	INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND	UN	VALOR - R\$	4.441,64
----------------	---------------------------------	-----------	--------------------	-----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 23,13	R\$ 185,04
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	R\$ 18,70	R\$ 149,60
INSUMO	CT - 04	ESCORREGADOR	UN	1	R\$ 1.437,67	R\$ 1.437,67
INSUMO	CT - 05	GIRA-GIRA CARROSSEL	UN	1	R\$ 912,00	R\$ 912,00
INSUMO	CT - 06	BALANÇO 3 LUGARES	UN	1	R\$ 942,00	R\$ 942,00
INSUMO	CT - 07	GANGORRA DUPLA	UN	1	R\$ 815,33	R\$ 815,33

CP - 32	CUBO DE CONCRETO	UN	VALOR - R\$	1.964,23
----------------	-------------------------	-----------	--------------------	-----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	M²	11,2	R\$ 59,30	R\$ 664,16
COMPOSIÇÃO	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	1,68	R\$ 304,16	R\$ 510,99
COMPOSIÇÃO	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M²	5,12	R\$ 64,43	R\$ 329,88
COMPOSIÇÃO	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	22,4	R\$ 9,41	R\$ 210,78
COMPOSIÇÃO	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	22,4	R\$ 11,09	R\$ 248,42

CP - 33	BANHEIRA DE ENCAIXAR	UN	VALOR - R\$	70,41
----------------	-----------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 21,78	R\$ 21,78
INSUMO	CT - 08	BANHEIRA DE ENCAIXAR	UN	1	R\$ 48,63	R\$ 48,63

CP - 34	BLOCO AUTÔNOMO 2X7 - AUTONOMIA DE 2 HORAS	UN	VALOR - R\$	145,98
----------------	--	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,70	R\$ 9,35
INSUMO	CT - 09	BLOCO AUTÔNOMO 2X7 COM DE 2 HORAS	UN	1	R\$ 136,63	R\$ 136,63

CP - 35	BLOCO AUTÔNOMO 2X7 - AUTONOMIA DE 4 HORAS	UN	VALOR - R\$	311,18
----------------	--	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 18,70	R\$ 9,35
INSUMO	CT - 10	BLOCO AUTÔNOMO 2X7 COM DE 4 HORAS	UN	1	R\$ 301,83	R\$ 301,83

CP - 36	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	VALOR - R\$	12,70
----------------	-----------------------------	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,70	R\$ 1,87
INSUMO	CT - 15	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1	R\$ 10,83	R\$ 10,83

CP - 37	PLACA DE SINALIZAÇÃO CENTRAL DE GÁS	UN	VALOR - R\$	19,32
----------------	--	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88274	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 18,70	R\$ 1,87
INSUMO	CT - 11	PLACA DE SINALIZAÇÃO	UN	1	R\$ 17,45	R\$ 17,45

CP - 38	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 60 X 60CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS E FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	VALOR - R\$	305,37
----------------	---	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,282	25,55	R\$ 32,76
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,641	17,77	R\$ 11,39
COMPOSIÇÃO	CT - 13	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X60CM, ESPESSURA DE 3,5CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 193,74	R\$ 193,74
COMPOSIÇÃO	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO E FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 67,48	R\$ 67,48

CP - 39	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA PISO	UN	VALOR - R\$	161,54
----------------	---------------------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 23,13	R\$ 46,26
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	R\$ 18,70	R\$ 37,40
INSUMO	CT - 24	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA PISO	UN	1	R\$ 77,88	R\$ 77,88

CP - 40	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX	UN	VALOR - R\$	1.106,44
----------------	---------------------------------	-----------	--------------------	-----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,04	R\$ 2,83	R\$ 0,11
INSUMO	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	UN	1	R\$ 14,91	R\$ 14,91
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,86	R\$ 3,89
COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 17,77	R\$ 0,89
INSUMO	CT - 25	TANQUE DUPLO EM AÇO INOX	UN	1	R\$ 1.086,64	R\$ 1.086,64

CP - 41	PORTÃO DE ENTRADA	M²	VALOR - R\$	491,30
----------------	--------------------------	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,061	R\$ 63,00	R\$ 3,84
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,83	R\$ 0,47	R\$ 2,27
INSUMO	37561	PORTAO DE CORRER EM CHAPA TIPO PAINEL LAMBRIL QUADRADO, COM PORTA SOCIAL COMPLETA INCLUIDA, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M²	1	R\$ 424,18	R\$ 424,18
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 17,77	R\$ 26,66
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	R\$ 22,90	R\$ 34,35

CP - 42	CORTE E RETIRADA DE PISO DE CONCRETO, E = 7 CM	M²	VALOR - R\$	33,09
----------------	---	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	H	0,15	R\$ 12,33	R\$ 1,85
COMPOSIÇÃO	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	H	0,3	R\$ 0,93	R\$ 0,28
COMPOSIÇÃO	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M³	0,07	R\$ 21,41	R\$ 1,50
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	R\$ 17,77	R\$ 17,77
COMPOSIÇÃO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	R\$ 23,38	R\$ 11,69

CP - 43	INSTALAÇÃO DE SISTEMA SPDA	UN	VALOR - R\$	18.465,63
----------------	-----------------------------------	-----------	--------------------	------------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 23,13	R\$ 925,20
COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	R\$ 18,70	R\$ 748,00
INSUMO	CT - 15	PÁRA-RAIO, TIPO FRANKLIN	UN	1	R\$ 42,38	R\$ 42,38
INSUMO	CT - 16	CABO DE COBRE NÚ 35 MM²	M	600	R\$ 17,53	R\$ 10.518,00
INSUMO	CT - 18	CONNECTOR DE BRONZE "SPLIT BOLT" PARA CORDOALHA 35 MM²	UN	40	R\$ 5,89	R\$ 235,60
INSUMO	CT - 21	HASTE DE AÇO RESVESTIDA DE CAMADA DE COBRE, 200 MICRONS, Ø 5/8" x 3,00 M	UN	2	R\$ 32,12	R\$ 64,24

INSUMO	CT - 22	CABO DE COBRE NÚ 50 MM ²	M	75	R\$	22,87	R\$	1.715,25
INSUMO	CT - 23	CAIXA DE INSPEÇÃO, PVC 12", COM TAMPA DE AÇO GALVANIZADA	UN	2	R\$	54,74	R\$	109,48
INSUMO	CT - 17	VERGALHÃO RE-BAR 3/8" X 3M	UN	178	R\$	20,77	R\$	3.697,06
INSUMO	CT - 19	CONECTOR DE FURO VERTICAL, Ø10 MM/CABO DE 35 MM ²	UN	76	R\$	2,92	R\$	221,92
INSUMO	CT - 20	CLIPS DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, Ø10 MM	UN	130	R\$	1,45	R\$	188,50

CP - 44	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	VALOR - R\$	64,68
----------------	---	-----------	--------------------	--------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	1	R\$ 1,46	R\$ 1,46
INSUMO	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	0,046	R\$ 18,52	R\$ 0,85
INSUMO	CT - 29	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R,150 MM	UN	1	R\$ 58,44	R\$ 58,44
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	R\$ 18,49	R\$ 1,76
INSUMO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,095	R\$ 22,86	R\$ 2,17

CP - 45	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR 80 X 60 CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS	UN	VALOR - R\$	373,94
----------------	---	-----------	--------------------	---------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	34388	JANELA ALUMINIO MAXIM AR 80 X 60 CM (AXL) (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO)	UN	1	R\$ 306,16	R\$ 306,16
INSUMO	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	11,7	R\$ 0,06	R\$ 0,70
INSUMO	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,2467	R\$ 10,29	R\$ 12,83
COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,707	R\$ 22,90	R\$ 39,09
COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,853	R\$ 17,77	R\$ 15,16

CP - 46	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO POR MEIO DE EXAUTÃO COM COIFA DE ALUMÍNIO	UN	VALOR - R\$	6.853,54
----------------	--	-----------	--------------------	-----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
COMPOSIÇÃO	CT - 30	EXECUÇÃO DE SISTEMA DE VENTILAÇÃO POR MEIO DE EXAUSTÃO COM COIFA DE ALUMÍNIO, COM INCLUSÃO DE DUTO EM CHAPA GALVANIZADA, BOCA DE AR TIPO SAÍDA PARA DESCARGA HORIZONTAL, CONEXÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	VB	1	R\$ 6.853,54	R\$ 6.853,54

CP - 47	CAIXA D'AGUA 8000 L	UN	VALOR - R\$	3.434,56
----------------	----------------------------	-----------	--------------------	-----------------

Classe/Tipo	Código	Descrição dos serviços	Unid.	Coef.	Unitário	Total
INSUMO	CT - 30	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	2	R\$ 1.634,58	R\$ 3.269,16
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 18,49	R\$ 73,96
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4	R\$ 22,86	R\$ 91,44

Thales Martins de Oliveira Gomes
Engenheiro Civil - CREA: SC - 137627-6/D
Matr. 94254