



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE - SEMELJ

1.1. 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	5,26	5,26
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	5,93	23,72
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	240,00	240,00
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,98	1,21
					TOTAL MATERIAL:	270,19
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,22	15,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	11,99	23,98
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,01000000	243,30	2,43
					TOTAL SERVICO:	41,63
					VALOR:	311,82

1.2. S00062 - COMPOSIÇÃO 01 - Barracão fechHado porte pequeno para depósito de cimento e almozarifado (s=38,72 m2) com materiais novos (un)						
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	15,22	243,52
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	16,00000000	11,99	191,84
					TOTAL MAO DE OBRA:	435,36
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	17,85	35,70
I00629	Compensado resinado 10mm - Madeirite ou similar	SINAPI	m2	77,00000000	17,77	1368,29
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	SINAPI	un	4,00000000	6,41	25,64
I01569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	SINAPI	m	87,00000000	5,87	510,69
I01803	Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
I01886	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	SINAPI	kg	1,20000000	10,82	12,98
					TOTAL MATERIAL:	1970,20
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S00095	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	SINAPI	m3	1,30000000	359,48	467,32
S00127	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	SINAPI	m3	2,80000000	284,08	795,42
S00199	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telHa fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	SINAPI	m2	52,92000000	28,56	1511,40
S00234	TelHamento com telHa de fibrocimento ondulada esp = 4mm	SINAPI	m2	52,92000000	24,49	1296,01
S00641	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4"	SINAPI	un	2,00000000	147,53	295,06
S00773	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	SINAPI	un	2,00000000	15,02	30,04
S03297	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento	SINAPI	pt	1,00000000	171,81	171,81
S03644	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	SINAPI	m2	56,00000000	11,02	617,12
					TOTAL SERVICO:	5184,18
					VALOR:	7.589,74

2.1. 90777 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL GERAL:	0,00
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	61,30	61,30
					TOTAL MAO DE OBRA:	61,30
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	61,30

3.1. 97666 - REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12800000	18,32	2,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25140000	11,99	3,01
TOTAL SERVICOS:						5,35
VALOR:						5,35
3.2. S07725 - COMPOSIÇÃO 02 - Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) (m2) - Origem da composição ORSE - 7725						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,99	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						4,80
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICOS:						
VALOR:						4,80
3.4. 97647 - Remoção de telHamento com telHas onduladas fibrocimento ou aluminio (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,25	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,99	4,80
TOTAL MAO DE OBRA:						6,33
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICOS:						
VALOR:						6,33
3.6. S02095 - COMPOSIÇÃO 05 - Remoção de vaso sanitário (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,25	1,53
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,99	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:						8,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICOS:						
VALOR:						8,72
3.7. S03261 - COMPOSIÇÃO 06 - Remoção e reassentamento de louças sanitárias (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	15,25	45,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	11,99	35,97
TOTAL MAO DE OBRA:						81,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICOS:						
VALOR:						81,72
3.8. S04988 - COMPOSIÇÃO 07 - Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W (un)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,25	18,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	11,99	14,39
TOTAL MAO DE OBRA:						32,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100944S	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, anticHama bwf-b, 450/750v, secas nominal 4 mm2	SINAPI	m	4,00000000	1,75	7,00
TOTAL MATERIAL:						7,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	4,00000000	0,25	1,00
TOTAL SERVICOS:						1,00
VALOR:						40,69
4.1. S08990 - COMPOSIÇÃO 08 - Estrutura metálica em aço sac 300, vãos 20 À 25 m (m²) - COMPOSIÇÃO ORIGEM ORSE MARÇO/2018 - S08990						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	11,99	10,79
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	9,86	8,87
TOTAL MAO DE OBRA:						19,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

110966S	Perfil "u" de aço laminado, "u" 152 x 15,6	SINAPI	kg	13,50000000	5,66	76,41
				TOTAL MATERIAL:		76,41
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR:		96,07

4.3. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	10,98	0,47
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	23,07	25,28
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	4,78	18,40
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	1,80	2,39
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,11	0,24
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"	SINAPI	CENTO	0,01320000	13,00	0,17
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	22,29	0,74
				TOTAL MATERIAL:		47,69
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	9,86	4,92
				TOTAL SERVICO:		4,92
				VALOR:		52,61

5.1. S00624 - COMPOSIÇÃO 10 - Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	15,25	8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49000000	11,99	5,88
				TOTAL MAO DE OBRA:		14,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110394	BuchHa em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	SINAPI	un	0,20000000	0,23	0,05
100337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	SINAPI	kg	0,00200000	10,00	0,02
102557S	Caixa de luz "4 x 4" em aço esmaltada	SINAPI	un	0,10000000	2,25	0,23
102673S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1/2 ", sem luva	SINAPI	m	0,45000000	2,28	1,03
111891S	Cordao de cobre, flexivel, torcido, classe 4 ou 5, isolacaoem pvc/d, 300 v, 2 condutores de 2,5 mm2	SINAPI	m	1,10000000	2,13	2,34
120111S	Fita isolante adesiva anticHama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	SINAPI	un	0,01500000	6,50	0,10
				TOTAL MATERIAL:		3,77
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR:		17,89

5.2. S00629 - COMPOSIÇÃO 11 - Revisão de ponto de tomada de força tipo 1 (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12600000	15,25	17,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04400000	11,99	12,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		29,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
104024	Tomada 3p, 220V, 20A	SINAPI	un	0,10000000	9,91	0,99
100337S	Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m)	SINAPI	kg	0,00200000	10,00	0,02
101008S	Cabo de cobre, rígido, classe 2, isolacao em pvc/a, anticHama bwF-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2	SINAPI	m	1,20500000	2,59	3,12
102674S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva	SINAPI	m	0,47200000	2,84	1,34
102685S	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 1 ", sem luva	SINAPI	m	0,31500000	4,43	1,40
120111S	Fita isolante adesiva anticHama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	SINAPI	un	0,01500000	6,50	0,10
139175S	BuchHa em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	SINAPI	un	0,20000000	0,50	0,10
				TOTAL MATERIAL:		7,07
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVICO:		
				VALOR:		36,76

5.3. S00627 - COMPOSIÇÃO 12 - Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada (pt)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,25	7,63
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,63

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	SINAPI	un	1,00000000	8,10	8,10
I20111S	Fita isolante adesiva anticHama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	SINAPI	un	0,02500000	6,50	0,16
					TOTAL MATERIAL:	8,26
SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	15,89

5.4. S03953 - COMPOSIÇÃO 13 - Luminária calHa sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator eletrnico e lampadas (un)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,25	15,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,99	11,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,24

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01912	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorecente 2 x 20w	SINAPI	un	1,00000000	13,00	13,00
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	SINAPI	un	4,00000000	0,50	2,00
I03753S	Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	SINAPI	un	2,00000000	5,31	10,62
I12232S	Luminaria de sobrepor em cHapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *18* w, perfil comercial (nao inclui reator e lampadas)	SINAPI	un	1,00000000	16,43	16,43
					TOTAL MATERIAL:	42,05

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	69,29

5.5. S00561 - COMPOSIÇÃO 14 - Luminária calHa sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrnico e lampadas - Rev. 01 (un)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,25	15,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,99	11,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	27,24

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fluorecente 2 x 40w	SINAPI	un	1,00000000	19,80	19,80
I02052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	SINAPI	un	4,00000000	0,50	2,00
I03753S	Lampada fluorecente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	SINAPI	un	2,00000000	5,31	10,62
I12239S	Luminaria de sobrepor em cHapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, perfil comercial (nao inclui reator e lampadas)	SINAPI	un	1,00000000	21,51	21,51
					TOTAL MATERIAL:	53,93

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	81,17

6.1. S01204 - COMPOSIÇÃO 15 - Revisão de ponto de água tipo 1 (un)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42500000	15,25	6,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	11,99	5,66
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,14

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	SINAPI	kg	0,05800000	50,48	2,93
I03501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	SINAPI	un	0,10000000	2,61	0,26
I09869S	Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648)	SINAPI	m	0,53300000	5,95	3,17
					TOTAL MATERIAL:	6,36

SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	18,50

6.2. S01680 - COMPOSIÇÃO 16 - Revisão de ponto de esgoto tipo 1 (un)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34600000	15,25	5,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31500000	11,99	3,78
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,06

MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	SINAPI	kg	0,25000000	50,48	12,62
I01966S	Curva pvc curta 90 graus, 100 mm, para esgoto predial	SINAPI	un	0,10000000	15,46	1,55

109836S	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	SINAPI	m	0,30000000	8,34	2,50
					TOTAL MATERIAL:	16,67
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	25,73

6.3. 86931 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	7,46	7,46
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	340,62	340,62
					TOTAL SERVICO:	348,08
					VALOR:	348,08

6.4. 86939 - LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 (UN)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	5,08	5,08
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	8,41	8,41
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	6,29	6,29
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	185,09	185,09
86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	43,14	43,14
					TOTAL SERVICO:	248,01
					VALOR:	248,01

6.5. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	50,77	50,77
					TOTAL MATERIAL:	50,77
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95541	FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016	SINAPI	UN	2,00000000	3,29	6,58
					TOTAL SERVICO:	6,58
					VALOR:	57,35

6.6. 802033 - COMPOSIÇÃO 17 - Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar (un)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,25	9,15
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,99	7,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101662	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	SINAPI	un	1,00000000	24,49	24,49
					TOTAL MATERIAL:	24,49
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S01906	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padeiras areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	SINAPI	m3	0,00100000	278,16	0,28
					TOTAL SERVICO:	0,28
					VALOR:	41,11

6.7. 802034 - COMPOSIÇÃO 18 - Porta toalha inox para papel toalha em rolo (un)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	15,25	9,15
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,15
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101842	Porta toalha papel rolo em aço inox	SINAPI	un	1,00000000	107,01	107,01
					TOTAL MATERIAL:	107,01
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	
					VALOR:	116,16

7.1. 87893 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	385,98	1,62
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	15,25	1,89

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS	SINAPI	H	0,06200000	11,99	0,74
						TOTAL SERVICO:	4,25
						VALOR:	4,25

7.2. S03314 - COMPOSIÇÃO 19 - Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm (m2)							
MAO DE OBRA			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,60000000	15,25	9,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,60000000	11,99	7,19
						TOTAL MAO DE OBRA:	16,34
SERVICO			Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S03309	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte		SINAPI	m3	0,01500000	317,44	4,76
						TOTAL SERVICO:	4,76
						VALOR:	21,10

8.1. 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)						
MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	12,61	37,83
00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	190,81	190,81
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	0,05	0,99
				TOTAL MATERIAL:		229,63
SERVICO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,08	23,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	11,99	9,27
				TOTAL SERVICO:		32,58
				VALOR:		262,21

8.2. S03625 - COMPOSIÇÃO 20 - Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m) , revestida c/ôrmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado) (un)						
MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	15,25	15,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		15,25
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
101339S	Cola a base de resina sintetica para cHapa de laminado melaminico	SINAPI	kg	0,50000000	21,58	10,79
101341S	CHapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	SINAPI	m2	2,20000000	23,97	52,73
105020S	Porta de madeira, folHa media (nbr 15930) de 60 x 210 cm, e= 35 mm, nucleo sarrafeado, capa lisa em Hdf, acabamento laminado natural para verniz	SINAPI	un	1,00000000	174,18	174,18
				TOTAL MATERIAL:		237,70
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
S01769	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, H=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	SINAPI	un	1,00000000	175,92	175,92
S07756	FecHadura Pado, tipo Tarjeta livre/ocupado, ref.032-CR, botão 26,5mm, cromada (ou similar)	SINAPI	un	1,00000000	85,35	85,35
S08957	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos	SINAPI	un	3,00000000	21,56	64,68
				TOTAL SERVICO:		325,95
				VALOR:		578,90

9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,32950000	17,49	5,76
				TOTAL MATERIAL:		5,76
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	15,25	2,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,98	0,83
				TOTAL SERVICO:		3,68
				VALOR:		9,44

9.2. 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
MATERIAL		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	SINAPI	UN	0,10000000	0,37	0,04
00004051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	18L	0,04810000	42,50	2,04
				TOTAL MATERIAL:		2,08
SERVICO		Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31200000	15,25	4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	11,98	1,37
				TOTAL SERVICO:		6,13
				VALOR:		8,21

9.3. S02308 - COMPOSIÇÃO 21 - Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar) (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,25	6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,29	3,72
TOTAL MAO DE OBRA:						9,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02226	Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)	SINAPI	l	0,18000000	24,24	4,36
I03767S	Lixa em folHa para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelHa)	SINAPI	un	0,40000000	0,40	0,16
TOTAL MATERIAL:						4,52
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICO:						
VALOR:						14,34

10.1. S02450 - COMPOSIÇÃO 22 - Limpeza geral (m2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	11,99	1,20
TOTAL MAO DE OBRA:						1,20
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	4,23	0,02
I02414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	7,90	0,40
TOTAL MATERIAL:						0,42
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICO:						
VALOR:						1,62

CAMPO						
S00029 Remoção de pintura à óleo ou esmalte - TRAVES		COMPOSIÇÃO 01				
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	11,99	6,00
TOTAL MAO DE OBRA:						6,00
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05320	Removedor de tinta oleo/esmalte verniz	SINAPI	L	0,10000000	28,98	2,90
						0,00
						0,00
TOTAL MATERIAL:						2,90
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,00
						0,00
TOTAL SERVICO:						0,00
VALOR:						8,90

S02459 Demarcação de campo de futebol com utilização de cal		COMPOSIÇÃO 02				
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01107S	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	ORSE	KG	1,40000000	0,75	1,05
TOTAL GERAL:						1,05
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I000070	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 05/18	SICRO	h	0,00600000	34,12	0,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	11,99	0,60
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05000000	0,00	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,20
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICO:						0,00
VALOR:						1,25

S02426 Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m		COMPOSIÇÃO 03				
GERAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S02426	Rede oficial p/futebol campo, nylon, fio 3mm, malha 16, dim:7,5x2,5m	ORSE	PAR	1,00000000	231,48	231,48

					TOTAL GERAL:	231,48
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL SERVICO:	0,00
					VALOR:	231,48