



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	4,67	4,67
00004491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	4,00000000	7,49	29,96
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	SINAPI	M2	1,00000000	235,58	235,58
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,11000000	10,17	1,12
TOTAL MATERIAL:						271,33
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 SERVICIO:						41,63
VALOR:						312,96

1.2. S00062 - COMPOSIÇÃO 01 - Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e alvenaria (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
100425	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	ORSE	un	2,00000000	17,85	35,70
100629	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	SINAPI	m2	77,00000000	17,77	1368,29
100848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	SINAPI	un	4,00000000	6,41	25,64
101569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	SINAPI	m	87,00000000	5,87	510,69
101803	Porta cadeado médio	ORSE	un	2,00000000	8,45	16,90
101886	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 flexível 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 despolamento manual	SINAPI	m2	56,00000000	11,02	617,12
TOTAL SERVICIO:						5184,18
VALOR:						7.589,74

2.1. 93565 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

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	SINAPI	h	1,00000000	55,36	55,36
TOTAL MAO DE OBRA:						55,36
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

				TOTAL MAO DE OBRA:		8,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVICOS:						
VALOR:						8,72

3.6. S03261 - COMPOSIÇÃO 06 - Remoção e reassentamento de louças sanitárias (un)

3.6. 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

3.7. S04988 - COMPOSIÇÃO 07 - Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W (un)

3.7. 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, secao 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

3.8. S00035 - COMPOSIÇÃO 23 - Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso

3.8. S00035 - COMPOSIÇÃO 23 - Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	11,99	3,53
TOTAL MAO DE OBRA:						3,53
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
						0,00
TOTAL SERVICOS:						0,00
VALOR:						3,53

4.1. 108747 - COMPOSIÇÃO 08 - Estrutura metálica em aço (m)

4.1. 108747 - COMPOSIÇÃO 08 - Estrutura metálica em aço (m)						
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
8747	Tubo aço carbono (aço preto) c/costura 1 1/4" (32mm), classe média, e=3,35mm - 3,35kg/m, DIN-2440/NBR-5580	ORSE	m	7,05000000	19,86	140,01
7288	Tinta esmalte sintético premium fosco	SINAPI	l	0,18000000	24,00	4,32
40549	Parafuso, comum, astm a307, sextavado, diametro 1/2" (12,7 mm), comprimento 1" (25,4 mm)	SINAPI	cento	0,01000000	102,81	1,03
TOTAL MATERIAL:						145,36
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

TOTAL SERVIÇO:	
VALOR:	165,02

4.2. S03389 - COMPOSIÇÃO 09 - Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,6 mm (m2)

MAO DE OBRA						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	15,25	6,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	11,99	9,59
TOTAL MAO DE OBRA:					15,69	
MATERIAL						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
102685	Telha em alumínio, ondulada, esp = 0,6 mm	SINAPI	m2	1,15000000	28,85	33,18
111029S	Haste reta para gancho de ferro galvanizado, com rosca 1/4 " x 30 cm para fixacao de telha metalica, inclui porca e arruelas de vedacao	SINAPI	cj	3,00000000	1,49	4,47
TOTAL MATERIAL:					37,65	
SERVIÇO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:					53,34	

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

MAO DE OBRA						
	FONTES	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						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
110394	Bucha 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	
SERVIÇO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:					17,89	

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

MAO DE OBRA						
	FONTES	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						
	FONTES	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, secão 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	Bucha em alumínio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	SINAPI	un	0,20000000	0,50	0,10
TOTAL MATERIAL:					7,07	
SERVIÇO						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:					36,76	

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

MAO DE OBRA						
	FONTES	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						
	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
109096	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	SINAPI	un	1,00000000	8,10	8,10

120111S	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 SERVICIO:	
					VALOR:	15,89

5.4. S03953 - COMPOSIÇÃO 13 - Luminária callHa sobrepor p/lamp.fluorescente 2x20w, completa, incl.reator electronico 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
101912	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 20w	SINAPI	un	1,00000000	13,00	13,00
102052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fuorescente	SINAPI	un	4,00000000	0,50	2,00
103753S	Lampada fuorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	SINAPI	un	2,00000000	5,31	10,62
112232S	Luminaria de sobrepor em cHapa de aco para 2 lampadas fuorescentes 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 SERVICIO:	
					VALOR:	69,29

5.5. S00561 - COMPOSIÇÃO 14 - Luminária callHa sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator electronico 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
101913	Reator eletrônico fator de potência 0,95 p/ lâmpada fuorescente 2 x 40w	SINAPI	un	1,00000000	19,80	19,80
102052	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fuorescente	SINAPI	un	4,00000000	0,50	2,00
103753S	Lampada fuorescente tubular t10, de 20 ou 40 w, bivolt	SINAPI	un	2,00000000	5,31	10,62
112239S	Luminaria de sobrepor em cHapa de aco para 2 lampadas fuorescentes 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 SERVICIO:	
					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 HIDRÁULICO 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
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	SINAPI	kg	0,05800000	50,48	2,93
103501S	Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial	SINAPI	un	0,10000000	2,61	0,26
109869S	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 SERVICIO:	
					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 HIDRÁULICO 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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100138	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	SINAPI	kg	0,25000000	50,48	12,62	
101966S	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
						TOTAL SERVICOS:	
						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		FONTE	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	346,09	346,09	
						TOTAL SERVICOS:	353,55
						VALOR:	353,55

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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	1,00000000	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	189,77	189,77	
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 SERVICOS:	252,69
						VALOR:	252,69

6.5. 95547 - SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

MATERIAL		FONTE	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		FONTE	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 SERVICOS:	6,58
						VALOR:	57,35

6.6. S02033 - COMPOSIÇÃO 17 - Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar (un)

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
MATERIAL		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S01906	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	SINAPI	m3	0,00100000	278,16	0,28	
						TOTAL SERVICOS:	0,28
						VALOR:	41,11

6.7. S02034 - COMPOSIÇÃO 18 - Porta toalha inox para papel toalha em rolo (un)

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL SERVIÇO:					
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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	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 COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	11,99	0,74
TOTAL SERVIÇO:					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	0,54590000	15,25	8,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54590000	11,99	6,55
TOTAL MAO DE OBRA:					14,87	

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 - Confeção mecânica e transporte	SINAPI	m3	0,01500000	310,44	4,66
TOTAL SERVIÇO:					4,66	
VALOR:					19,53	

7.3. 4794 - Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					0,00
					0,00
TOTAL MAO DE OBRA:					0,00

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4794	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa	SINAPI	M2	1,00000000	187,78	187,78
TOTAL SERVIÇO:					187,78	
VALOR:					187,78	

7.4. 84186 - COMPOSIÇÃO 24 - Assentamento de piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	15,25	2,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,99	2,04
TOTAL MAO DE OBRA:					4,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
4791	Adesivo acrilico/cola de contato	SINAPI	KG	0,40000000	19,70	7,88
TOTAL SERVIÇO:					7,88	
VALOR:					12,51	

7.5. S11458 - COMPOSIÇÃO 23 - Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp)=6cm, rejuntado c/ areia fina.

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	15,25	7,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,99	7,19
TOTAL MAO DE OBRA:					14,82	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S03309	Bloco de concreto vibro prensado para piso, intertravado, cor natural, retangular, dim.: 10 x 20cm, (46un/m2), e = 8cm, NBR 9781, Fck(min)=35MPa	ORSE	m²	1,03930000	40,05	41,62
366	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	SINAPI	M³	0,02000000	73,93	1,48
367	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	SINAPI	M³	0,08000000	85,00	6,80
TOTAL SERVIÇO:					49,90	
VALOR:					64,72	

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		FONTE	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	196,31	196,31
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:						235,13

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	15,07	23,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	11,99	9,27
TOTAL SERVICIO:						32,57
VALOR:						287,23

8.2. S03625 - COMPOSIÇÃO 20 - Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1.80m) , revestida c/ôrnica, 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	0,80000000	15,25	12,20
TOTAL MAO DE OBRA:						12,20

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01339S	Cola a base de resina sintetica para cHapa de laminado melaminico	SINAPI	kg	0,50000000	21,58	10,79
I01341S	CHapa de laminado melaminico, texturizado, de *1,25 x 3,08*m, e = 0,8 mm	SINAPI	m2	2,10000000	23,97	50,34
I05020S	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:						235,31

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	19,94	59,82
TOTAL SERVICIO:						321,09
VALOR:						568,60

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	0,30000000	17,49	5,25
TOTAL MATERIAL:						5,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21830000	15,25	3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,98	1,20
TOTAL SERVICIO:						4,53
VALOR:						9,78

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	0,04890000	42,50	2,08
TOTAL MATERIAL:						2,12

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42000000	15,25	6,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	11,98	2,76
TOTAL SERVICIO:						9,17
VALOR:						11,29

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	0,23000000	24,24	5,58
I03767S	Lixa em folHa para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelHa)	SINAPI	un	0,53000000	0,40	0,21
TOTAL MATERIAL:						5,79

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:	
				VALOR:	15,61

9.4. 41595 - PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA (m)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	9,29
				TOTAL MAO DE OBRA:	6,18

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,03000000	11,11
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,02000000	5,37
				TOTAL MATERIAL:	0,44

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:	
				VALOR:	6,62

10.1. S02450 - COMPOSIÇÃO 22 - Limpeza geral (m2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,99
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101997	Sabão em pó	ORSE	kg	0,00500000	4,23
102414	Vassoura piaçava	ORSE	un	0,05000000	7,90
				TOTAL MATERIAL:	0,42

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:	
				VALOR:	1,62

10.2 - COMPOSIÇÃO 25 - Cadeiras plasticas, tipo assento concha para arquibancadas - unid

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	11,99
				TOTAL MAO DE OBRA:	1,20

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
cotação	Cadeiras plasticas, tipo assento concha para arquibancadas	COTAÇÃO	unid	1,00000000	53,98
102414	Parafuso 8mm	ORSE	un	4,00000000	0,12
102414	Bucha 8mm	ORSE	un	4,00000000	0,10
				TOTAL MATERIAL:	54,86

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:	
				VALOR:	56,06

10.3 - COMPOSIÇÃO 26 - Cadeiras plasticas, tipo assento concha para arquibancadas - unid

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,25
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	14,39
				TOTAL MAO DE OBRA:	32,69

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
cotação	Placar eletronico esportivo	COTAÇÃO	unid	1,00000000	649,00
3398	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir 10A, com eletroduto de pvc corrugado 3/4" fio rigido 2,5mm	ORSE	pt	1,00000000	141,52
				TOTAL MATERIAL:	790,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
				TOTAL SERVIÇO:	
				VALOR:	823,21