

SERVIÇOS A SEREM REFEITOS / SERVIÇOS A SEREM MEDIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	Quant.	PÇO UNIT. SI BSI R\$	PÇO UNIT. CI BSI R\$	TOTAL	SALDO % A MEDIR	FALTA PARA MEDIR	MEIOS A SEREM REFEITOS
E.0 COBERTURA									
	COMPLEMENTO DE ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	100,00	8,41	10,73	1.073,00			1.073,00
	Subtotal Item 6.0								
7.0 ESQUADRIAS									
	Porta de madeira banheiros e sanitários (0,80 m) - completa inclusive targeta metálica - WC PNE	un	2,00	158,88	318,76	408,33	70,00%	289,33	400,52
	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANÇA.	UN	3,00	104,58	133,54	400,52		289,33	400,62
	Subtotal Item 7.0								
8 REVESTIMENTOS									
	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	M2	12,00	26,57	53,62	407,04			407,04
	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALIBRAS. AF_06/2014	M2	3,00	22,45	28,70	86,10			86,10
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÉS OU SEMI-GRÉS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	10,00	38,16	48,73	487,30			487,30
	CERÂMICA ESMALTADA CI ARG. CIMENTO E ÁREA ATÉ 10x10cm (100 cm²)	M2	15,00	74,84	95,57	1.433,55			1.433,55
	REJUNTAMENTO CI ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 8mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/FISO)	M2	70,00	9,74	12,43	870,10			876,10
	REJUNTAMENTO P/ADILUJO ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP = 3mm	M2	20,00	6,57	8,38	167,60			167,60
	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	38,16	12.516,48	15.983,54	20,00%	3.196,71	
	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	74,84	8.069,52	7.750,78	15,00%	1.162,82	
	Subtotal Item 8.0								
8.0 FISO									
	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA FISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 30X30 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_08/2014	M2	10,00	41,37	53,59	539,90			539,90

Elsio Lemes Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 0301113022
 Prefeitura Municipal de Pedregulho

Pliso cerâmico esmaltado P1 V - 33x33cm - incl. Rejunte conforme projeto	m²	62,50	41,97	2.823,13	3.349,73	100,00%	3.349,73	535,90
Subtotal item 9.0								
10.3 PINTURA								
ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C-REVÓLVER	M2	222,50	5,55	7,08	1.577,42			1.577,42
PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C-REVÓLVER	M2	222,50	8,84	6,18	1.376,80			1.376,80
Esmalte sintético em estrutura de aço carbono 50 micra com revólver	m²	1.114,00	5,55	6.182,70	7.895,31	20,00%	1.577,42	
Pintura primer estrutura de aço carbono 25 micra com revólver	m²	1.114,00	4,84	4.809,97	6.142,33	20,00%	1.376,80	
Subtotal item 10.0								
11.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA								
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	8,00	106,15	125,55	813,30			813,30
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM LUNA, TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	146,99	190,26	380,52			380,52
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	6,00	37,14	47,42	284,52			284,52
TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	1,00	29,07	57,12	37,12			37,12
CHUVEIRO ELÉTRICO COM UM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	55,77	71,21	427,26			427,26
CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA 300LITROS	UN	1,00	1.481,00	1.481,32	1.481,32			1.481,32
Subtotal item 11.0								
12.0 INSTALAÇÃO SANITÁRIA								
RALO SÉCO, PVC, DN 100 X 46 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P.	UN	6,00	7,65	10,02	80,16			80,16
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MADIÇO 500X500CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E 2:1CM; COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV	UN	2,00	126,36	161,36	322,72			322,72
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TUBO MADIÇO 500X500CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4 E 2:1CM; COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV	UN	6,00	14,69	18,75	112,50			112,50
SIFÃO DO TIPO GARRAFACOPO EM PVC 1.14 X 1.12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	6,00	34,00	43,41	260,46			260,46
CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PALSAO POPULAR UN 34.00	UN	6,00	34,00	43,41	260,46			260,46
TUBO PONTA AZUL	UN	2,00	5,30	5,76	13,52			13,52
Subtotal item 12.0								
14.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								

Elsio Lemes Filho

Engenheiro Civil

CREA: 050113022

Prefeitura Municipal de Pedregulho

CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	180,00	3,52	4,48	653,10	653,10
CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	320,00	5,41	6,90	5.658,00	5.658,00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO), 2P+T 16 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	2,00	28,78	36,75	73,50	73,50
Subtotal item 14.0						
16 SERVIÇOS DIVERSOS						
SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	M	2,90	110,36	140,96	408,78	408,78
REDE FUTSAL FIO 4 CABRAL REF: C340 - FIO 4 BRANCO	UN	2,00	198,90	213,13	425,26	425,26
REDE VOLEI CABRAL REF: C104 4 LOMAS SINTETICA	UN	1,00	67,90	88,70	86,70	86,70
CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	1,00	406,97	519,70	519,70	519,70
FIXAÇÃO DE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIM 34x6, DIAMÉTRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG E MALHA QUADRADA, REVESTIDO EM PVC VERDE	M2	147,00	57,16	72,98	10.728,06	10.728,06
PORTAO EM TELA DE ARAME GALVANIZADO 14 BWG E MALHA QUADRADA, REVESTIDO EM PVC VERDE, E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE FERRAGENS	M2	4,00	466,52	606,74	2.382,98	2.382,98
Alumbrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", revestida em PVC, fixada com tubos de ferro galvanizado 2"	m²	147,00	57,16	8.402,06	10.729,44	40,00%
Pontão em tubo de ferro galvanizado 2" e tela em arame galvanizado fio 12bwg, malha 2" revestida em PVC, Inclusive dobradiças e fechadura	un	4,00	466,52	1.868,07	2.382,97	30,00%
Estrutura metálica c/ tabelas da basquete	cj	1,00	409,75	408,75	523,25	20,00%
SOLEIRA em granito cinza antidorotia ll=15cm, e=2cm	m	2,90	110,36	320,13	408,81	70,00%
Subtotal item 16.0						
						16.199,90
SERVIÇOS QUE PRECISAM SER RETEITOS COM PREÇOS ATUALIZADOS						33.766,00
SERVIÇOS QUE NÃO FORAM PAGOS COMPREÇOS ATUALIZADOS						16.199,80
DIFFERENÇA						17.566,10


Elso Lemes Filho
 Engenheiro Civil
 CREA: 0601113022
 Prefeitura Municipal de Pedregalho