

SESMA - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
OBRA: REFORMA DA UNIDADE DA VILA DA BARCA
ENDEREÇO: RUA CORONEL LUIZ BENTES - PROX. PEDRO ALVARES CABRAL - BELÉM/PA
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 01	Licença de obras (até 500m ²)	CJ			
D00389	Taxa do CREA	Un	1	730,00	730,00
Valor SEM lei					730,00
			Encargos Horistas:	98,82%	0,00
			Total Parcial (com lei sem BDI)		730,00
			B.D.I	29,00%	211,70
			Total Geral		941,70

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 02	Retirada de balcão de compensado	M ²			
000006	Servente	H	0,2	3,77	0,75
000005	Carpinteiro	H	0,2	5,21	1,04
Valor SEM lei					1,80
			Encargos Horistas:	98,82%	1,77
			Total Parcial (com lei sem BDI)		3,57
			B.D.I	29,00%	1,04
			Total Geral		4,61

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 03	Retirada de pia em aço inox				
000011	Encanador	H	1,2	5,21	6,25
000006	Servente	H	1,2	3,77	4,52
Valor SEM lei					10,78
			Encargos Horistas:	98,82%	10,65
			Total Parcial (com lei sem BDI)		21,42
			B.D.I	29,00%	6,21
			Total Geral		27,64

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 04	Retirada de bancada de granito	M ²			
000004	Pedreiro	H	0,58	5,21	3,02
000006	Servente	H	0,58	3,77	2,19
Valor SEM lei					5,21
			Encargos Horistas:	98,82%	5,15
			Total Parcial (com lei sem BDI)		10,36
			B.D.I	29,00%	3,00
			Total Geral		13,36

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 05	Retirada de box alumínio/acrílico	M ²			
000006	Servente	H	0,2	3,77	0,75
000004	Pedreiro	H	0,15	5,21	0,78
					Valor SEM lei 1,54
			Encargos Horistas:	98,82%	1,52
			Total Parcial (com lei sem BDI)		3,05
			B.D.I	29,00%	0,89
			Total Geral		3,94

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 06	Revisão dos telhados com substituição de telhas de barro plan e pçs e ripamento danificados	M ²			
D00210	Telha de barro - plan	UN	27	0,6	16,2
	Servente	H	1,5	3,77	5,66
O00027	Telhadista	H	0,75	5,21	3,91
					Valor SEM lei 25,76
			Encargos Horistas:	98,82%	9,45
			Total Parcial (com lei sem BDI)		35,21
			B.D.I	29,00%	10,21
			Total Geral		45,42

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 07	Porta mad. Compens. c/ caix. aduela, alizar e visor	M ²			
D00092	Porta em compensado (preço medio)	M ²	1	120	120,00
D00096	Caixilho em madeira de lei	M ²	0,6	170	102,00
D00097	Alizar em madeira de lei	M	6	11	66,00
D00045	Vidro liso e=4mm	M ²	0,36	85	30,60
	Material				318,60
O00004	Pedreiro		0,3	5,21	1,56
O00006	Servente		1,2	3,77	4,52
O00005	Carpinteiro		4,7	5,21	24,49
O00015	Montador		1	5,21	5,21
	Mão de Obra				35,78
					Valor SEM lei 354,38
			Encargos Horistas:	98,82%	35,36
			Total Parcial (com lei sem BDI)		389,74
			B.D.I	29,00%	113,02
			Total Geral		502,76

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 08	Revisão geral da tubulação de água com substituição de tubos, válvulas, registros, bucha de redução, joelhos e adaptadores da caixa d'água.	UN			
H00055	Fita de vedação	m	100	0,14	14,00

H00310	Registro de gaveta 1" - Bruto	un	2	38,5	77,00
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	TB	4	4,4	17,60
D00222	Solução limpadora	l	2	25,3	50,60
H00006	Tubo em PVC - JS - 25mm (LH)	m	24	2,39	57,36
H00005	Tubo em PVC - JS - 32mm (LH)	m	9	4,84	43,56
H00156	Tubo em PVC - JS - 40mm (LH)	m	9	8,44	75,96
H00172	Válvula de retenção horizontal 1" - rec:	un	2	59,05	118,10
H00366	Adaptador curto PVC SR - 25mm x 3/4"	un	6	0,56	3,36
H00365	Adaptador curto PVC SR - 32mm x 1" (	un	6	2,24	13,44
H00402	Adaptador curto PVC SR - 40mm x 1 1/	un	6	1,13	6,78
H00427	Adaptador Soldável longo c/ flanges livres (cx.d'água)		2	12,15	24,30
H00358	Bucha de redução JS - 32mm x 25mm (	un	6	0,57	3,42
H00359	Bucha de redução JS - 40mm x 32mm (	un	6	1,14	6,84
H00353	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 25mm (L	un	6	1,1	6,60
H00352	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 32mm (L	un	6	2,53	15,18
H00395	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 40mm (L	un	6	3,7	22,20
H00356	Te de redução 90º JS - 32mm x 25mm (	un	6	4,11	24,66
H00118	Te em PVC - JS - 40mm (LH)	un	6	5,7	34,20
Material					615,16
O00007	Ajudante	H	80	3,77	301,6
O00011	Encanador	H	80	5,21	416,8
Mão de Obra					718,4

Valor SEM lei

Encargos Horistas:	98,82%	709,92
Total Parcial (com lei sem BDI)		1.325,08
B.D.I	29,00%	384,27
Total Geral		1.709,36

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 09	Revisão do ponto de esgoto com remoção de tubulação danificada (incl. Escavação e reassentamento de nova tubulação em PVC)	UN			
H00003	Tubo em PVC - 50mm (LS)	M	5	6,27	31,35
H00002	Tubo em PVC - 75mm (LS)	M	5	7,98	39,90
180102	Tubo em PVC - 100mm (LS)	M	24	19,24	461,76
H00328	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 50mm - LS	UN	5	3,24	16,20
H00327	Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 75mm Joelho/Cotovelo 45º PVC JS - 100mm -	un	5	4,8	24,00
H00326	LS	UN	6	5,77	34,62
H00344	Luva simples PVC de 50mm - LS	UN	2	2,05	4,10
H00343	Luva simples PVC de 75mm - LS	UN	2	3,75	7,50
H00342	Luva simples PVC de 100mm - LS	UN	2	4,39	8,78
H00340	Redução excêntrica PVC 75mm x 50mm - LS	UN	2	3,88	7,76

H00339	Redução excêntrica PVC 100mm x 75mm - LS	UN	2	5,24	10,48
H00212	Te curto em PVC - JS - 50x50mm (LS)	UN	2	5,3	10,60
H00213	Te curto em PVC - JS - 75x75mm (LS)	UN	2	9,1	18,20
H00214	Te curto em PVC - JS - 100x100mm (LS)	UN	2	10,5	21,00
D00223	Adesivo p/ PVC - 75g	Tb	3	4,4	13,20
D00222	Solução limpadora	I	1	25,3	25,30
	Limpeza de fossa	L	1	1200	1.200,00
	Material				1.934,75
O00007	Ajudante	H	70	3,77	263,9
O00011	Encanador	H	70	5,21	364,7
	Mão de Obra				628,60
				Valor SEM lei	2.563,35
				Encargos Horistas: 98,82%	621,18
				Total Parcial (com lei sem BDI)	3.184,53
				B.D.I 29,00%	923,51
				Total Geral	4.108,05

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 10	Reassentamento de caixa de ar condicionado.	UN			
	Argamassa de cimento, areia e adit. plast. 1:6	M ³	0,03	253,69	7,61
O00004	Pedreiro	H	1,6	5,21	8,34
O00006	Servente	H	1,6	3,77	6,03
				Valor SEM lei	21,98
				Encargos Horistas: 98,82%	14,20
				Total Parcial (com lei sem BDI)	36,18
				B.D.I 29,00%	10,49
				Total Geral	46,67

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 11	Limpeza do Forro PVC				
O00006	Servente	H	0,38	3,77	1,43
				Valor SEM lei	1,43
				Encargos Horistas: 98,82%	1,42
				Total Parcial (com lei sem BDI)	2,85
				B.D.I 29,00%	0,83
				Total Geral	3,67

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 12	Barra em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M			
D00474	Tubo de aço galvanizado 1 1/2"	M	1	24,5	24,5
110141	Argamassa de cimento e areia 1:4	M ²	0,008	303,54	2,43

O00004	Pedreiro	H	0,2	5,21	1,04
O00006	Servente	H	0,2	3,77	0,75
Valor SEM lei					28,72
			Encargos Horistas:	98,82%	1,77
			Total Parcial (com lei sem BDI)		30,49
			B.D.I	29,00%	8,84
			Total Geral		39,33

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 13	Kit motor eletrônico	UN			
	Kit motor eletrônico	UN	1	417,91	417,91
E00008	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	M	25	1,07	26,75
E00020	Fita isolante	M	10	0,66	6,6
E00052	Disjuntor 1P - 10 a 30 A - Padrão DIN	UN	1	5,8	5,8
E00013	Eletroduto PVC de 3/4"	M	1	2,19	2,19
E00275	Curva 90º p/ elet. PVC 3/4"	UN	1	2,09	2,09
E00360	Luva p/ eletro. PVC 3/4"	UN	1	0,77	0,77
E00444	Caixa plástica 4x2"	UN	1	1,36	1,36
					463,47
O00010	Eletricista	H	2	5,21	10,42
O00007	Ajudante	H	2	3,77	7,54
					17,96
Valor SEM lei					481,43
			Encargos Horistas:	98,82%	17,75
			Total Parcial (com lei sem BDI)		499,18
			B.D.I	29,00%	144,76
			Total Geral		643,94

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 14	Corrimão de alumínio boleado 2"				
	Corrimão de alumínio boleado	M	1	20	20,00
	Suporte	UN	2	5	10,00
	Tampa de acabamento	UN	2	6	12,00
	Parafusos c/ bucha	UN	2	0,2	0,40
O00007	Ajudante	H	1	3,77	3,77
O00015	Montador	H	1	5,21	5,21
					51,38
			Encargos Horistas:	98,82%	8,87
			Total Parcial (com lei sem BDI)		60,25
			B.D.I	29,00%	17,47
			Total Geral		77,73

Codigo	Descrição	Unid.	Qtde	P.Unitário	P.Total
CP 15	Ladrilho hidraulico				
A00023	Ladrilho hidráulico	M ²	1,05	20	21
D00079	Rejunte (p/ ceramica)	Kg	1,2	5	6
D00080	Argamassa AC-I	Kg	5	0,61	3,05
O00004	Pedreiro	H	1,2	5,21	6,25

O00006	Servente	H	0,6	3,77	2,26
					Valor SEM lei
					38,56
				Encargos Horistas:	98,82%
					8,41
				Total Parcial (com lei sem BDI)	46,98
				B.D.I	29,00%
					13,62
				Total Geral	60,6