Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 006/2017 - Reforma do prédio da Secretaria Municipal de Educação
Endereço: Rua do Comércio, 619
Cliente: Município de Dona Francisca
Cidade: Dona Francisca

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
1. Cobertura					
92566 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADAP ARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OUT ERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	153,50	M2	10,94 1.679,29	2,81 431,34	2.110,63
94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_06/2016	153,50	M2	48,74 7.481,59	2,43 373,01	7.854,60
Total de Cobertura			**9.160,88**	**804,35**	**9.965,23**
2. Forração					
S00011587 FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COMCOLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	35,83	M2	61,99 2.221,10	0,00 0,00	2.221,10
S00036250 RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	90,00	M	3,44 309,60	0,00 0,00	309,60
72201 RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENT O DO MATERIAL	35,83	M2	2,76 98,89	8,19 293,45	392,34
Total de Forração			**2.629,59**	**293,45**	**2.923,04**
3. Elétrico					
91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	50,00	M	2,83 141,50	4,06 203,00	344,50
171900 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTO-COM ENCHIMENTO	50,00	M	1,15 57,50	7,99 399,50	457,00
91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	100,00	M	2,33 233,00	0,85 85,00	318,00
92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	30,00	UN	5,10 153,00	7,06 211,80	364,80
92871 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	8,28 82,80	8,10 81,00	163,80
Total de Elétrico			**667,80**	**980,30**	**1.648,10**
4. Estrutural					
87304 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNI CO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	1,75	M3	396,73 694,28	68,56 119,98	814,26
43001 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,50	M3	1.062,45 531,23	450,93 225,47	756,70
92791 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIV ERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	28,26	KG	5,69 160,80	3,23 91,28	252,08
90447 RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM . AF_05/2015	180,00	M	1,18 212,40	3,90 702,00	914,40
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PR EPARO MANUAL. AF_06/2014	0,45	M3	402,91 181,31	130,01 58,50	239,81
44201 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	0,27	M3	1.201,93 324,52	551,20 148,82	473,34
Total de Estrutural			**2.104,54**	**1.346,05**	**3.450,59**
5. Revestimentos					
87257 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CMA PLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	153,50	M2	49,54 7.604,39	6,40 982,40	8.586,79
Total de Revestimentos			**7.604,39**	**982,40**	**8.586,79**
6. Alvenarias e acabamentos					
87513 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X1 9CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE A SSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 - FECHEMANTO DE VÃO DA PORTA FRONTAL DA S	1,68	M2	41,33 69,43	37,94 63,74	133,17
89173 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA	3,36	M2	17,63	11,85	

Planilha de Orçamento GLOBAL

Obra: 006/2017 - Reforma do prédio da Secretaria Municipal de Educação
Cliente: Município de Dona Francisca
Endereço: Rua do Comércio, 619
Cidade: Dona Francisca

Item/Descrição	Qtd.	Un	Preço Unitário/Preço Total Material	Mão-de-Obra	Total
ÚNICA, APLICADO MANU ALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, ED IFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014			59,24	39,82	99,06
88485 APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	3,36	M2	1,21 4,07	0,78 2,62	6,69
Total de Alvenarias e acabamentos			**132,74**	**106,18**	**238,92**
7. Realocação de esquadrias e instalação de novas					
73899/2 DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	0,34	M3	25,23 8,58	67,51 22,95	31,53
90843 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATE NTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	784,05 784,05	180,46 180,46	964,51
Total de Realocação de esquadrias e instalação de novas			**792,63**	**203,41**	**996,04**
8. Pinturas					
88489 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S. AF_06/2014	516,48	M2	8,48 4.379,75	3,74 1.931,64	6.311,39
88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.A F_06/2014	117,67	M2	8,79 1.034,32	4,86 571,88	1.606,20
73739/1 PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	45,76	M2	7,89 361,05	8,61 393,99	755,04
73924/1 PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	5,50	M2	11,85 65,18	13,75 75,63	140,81
Total de Pinturas			**5.840,30**	**2.973,14**	**8.813,44**
9. Contrapiso nivelador - arquivo morto/depósito/acervo					
88472 CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	20,86	M2	30,28 631,64	4,40 91,78	723,42
Total de Contrapiso nivelador - arquivo morto/depósito/acervo			**631,64**	**91,78**	**723,42**
10. Instalação de cobertura de proteção na porta de descarga da merenda					
72110 ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAI S EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	4,00	M2	56,94 227,76	16,29 65,16	292,92
94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO I ÇAMENTO. AF_06/2016	4,00	M2	48,74 194,96	2,43 9,72	204,68
95468 PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE P ROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	4,00	M2	15,51 62,04	22,00 88,00	150,04
Total de Instalação de cobertura de proteção na porta de descarga da merenda			**484,76**	**162,88**	**647,64**
11. Divisória para sala da ouvidoria					
72181 RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, C ONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	6,75	M2	9,53 64,33	21,80 147,15	211,48
73909/1 DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MADE IRA DE LEI 3"X3"	8,71	M2	98,16 854,97	107,98 940,51	1.795,48
Total de Divisória para sala da ouvidoria			**919,30**	**1.087,66**	**2.006,96**
TOTAL DO ORÇAMENTO			**30.968,57**	**9.031,60**	**40.000,17**

Laura Hermes
Engenheira Civil
CREA/RS 174.378
Matrícula 621-1