PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: REFORMA DO TELHADO E MELHORIA DO CORETO

Orçamento **Area** **91,68** **m²** **19/05/2017 15:04**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R$ UNITARIO	R$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
1.		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.068,08**
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,00	352,83	447,56	447,56
1.2	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E H=1,20M	M2	53,23	5,57	7,07	376,34
1.3	74210/001	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	6,00	294,86	374,03	2.244,18
2.		**REFORMA DA COBERTURA**					**10.897,28**
2.1		**DEMOLIÇÃO**					**1.116,31**
2.1.1	72224	REMOÇÃO DE TELHAS CERAMICAS DE TODA A ÁREA EDIFICADA	M2	91,68	7,97	10,11	926,88
2.1.2	85383	REMOÇÃO DE CALHAS DE AGUAS PLUVIAIS	M	37,82	2,65	3,36	127,08
2.1.3	72897	CARGA E TRANSPORTE DE BOTA FORA DE ENTULHO	M3	2,50	19,66	24,94	62,35
2.2		**COBERTURA COM ESTRUTURA DE MADEIRA**					**9.780,97**
2.2.1	73618	ALUGUEL ANDAIME	M/MÊS	30,00	10,78	13,67	410,10
2.2.2	-	REVISÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - INCLUSO TROCA DAS PEÇAS COM PATOLOGIA, MÃO DE OBRA SEM FORNECIMENTO	M2	91,68	7,50	9,51	871,88
2.2.3	-	CAIBRO DE CAMBARA (600X6X12CM) APARELHADA, INCLUSO	M	28,00	17,83	22,62	633,36
2.2.4	-	SARRAFO 2,5X4 CAMBARA	M	78,00	7,80	9,89	771,42
2.2.5	-	TESTEIRAS 2X20CM DE MADEIRA CAMBARA DE PRIMEIRA QUALIDADE - INCLUSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MÃO DE OBRA	M	38,00	8,50	10,78	409,64
2.2.6	-	COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA ESMALTADA DE PRIMEIRA QUALIDADE, INCLUSO RECORTES, CONCIDERANDO 10% DE PERDA, FIXAÇÃO, MATERIAL E MÃO DE OBRA	M2	91,68	28,89	36,65	3.360,07
2.2.7	6058	CUMEEIRA COM TELHA CERAMICA ESMALTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA).	M	45,00	26,08	33,08	1.488,60
2.2.8	72104	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, E=0,7MM,DESENVOLVIMENTO DE 50CM, PARA TODO O PERIMETRO DA EDIFICAÇÃO.	M	38,00	27,81	35,28	1.340,64
2.2.9	73948/009	LIMPEZA DO FORRO DO BEIRAL DO TELHADO	M2	41,10	9,50	12,05	495,26
3.		**ESQUADRIAS**					**17.537,91**
3.1	-	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,58	9,30	11,80	396,24
3.2	91341	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR (2,57X110) COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - MANTER PADRÃO DE DESIGN DA PORTA ANTIGA.	UNID	1,00	1.954,65	2.479,47	2.479,47
3.3	73809/001	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM-AR (2,77X1,85), COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO VIDROS - MANTER PADRÃO DE DESIGN DAS JANELAS ANTIGAS	UNID	6,00	1.926,45	2.443,70	14.662,20
4.		**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**5.072,00**
4.1	85015	CANTONEIRA DE MADEIRA DE LEI (3X3X1 CM) - INCLUSO FIXAÇÃO E MÃO DE	M	53,00	18,25	23,15	1.226,95
4.2	85369	REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI)	M2	17,21	28,29	35,89	617,67
4.3	-	FORRO DE MADEIRA TIPO LAMBRI 10X1 CM COM FRISO MACHO/FEMEA.	M2	17,21	62,84	79,71	1.371,81

PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: REFORMA DO TELHADO E MELHORIA DO CORETO

Orçamento **Area** **91,68** **m²** **19/05/2017 15:04**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R$ UNITARIO	R$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
4.4	87250	PISO CERAMICO 45x45 ANTIDERRAPANTE ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-3	M2	18,00	28,23	35,81	644,58
4.5	-	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE RODA PÉ	M	37,00	7,20	9,13	337,81
4.6	-	IMPERMEABILIZAÇÃO DA SUPERFICIE DA LAJE COM PINTURA ELASTOMERICO	M2	20,81	33,08	41,96	873,19
5.		**PINTURA**					**4.889,52**
5.1	73739/001	PINTURA DO RODAPE DE MADEIRA COM ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS	M2	3,68	12,80	16,24	59,76
5.2	88489	PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS	M2	243,79	6,56	8,32	2.028,36
5.3	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO	M2	243,79	2,96	3,75	914,22
5.4	-	PINTURA EM ESMALTE SINTETICO PARA FORRO E TESTEIRAS - DUAS DEMÃO	M2	95,36	15,60	19,79	1.887,17
6.		**LIMPEZA FINAL DE OBRA**					**235,52**
6.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	92,00	2,02	2,56	235,52
					TOTAL GERAL		**41.700,31**

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
Engenheiro Civil
CREA/SC 108714-9