



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE DE ENSINO: E.E.F Augusto Schramm

OBRA: Reforma da Cobertura e Piso



Orçamento			Área	219,05	m²		26/09/2017 08:22
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
1.		SERVIÇOS PRELIMINARES					4.674,48
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNID	1,00	361,83	458,98	458,98
1.2	85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E H=1,20M	M2	100,00	6,73	8,54	854,00
1.3	93207	BARRACAO DE OBRA EM TABUAS DE MADEIRA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS E ELETRICAS	M2	10,00	265,00	336,15	3.361,50
2.		REFORMA DO TELHADO					61.002,46
2.1		REMOÇÃO					7.235,16
2.1.1	DEINFRA 42565	RETIRADA DE TELHAMENTO DE TELHA CERÂMICA	M2	322,76	9,46	12,00	3.873,07
2.1.2	-	REVISÃO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - INCLUSO MÃO DE OBRA	M2	250,80	7,50	9,51	2.385,11
2.1.3	DEINFRA 42581	CARGA E TRANSPORTE DE BOTA FORA DE ENTULHO	M3	20,66	37,29	47,30	976,98
2.2		INSTALAÇÕES TELHADO					53.767,30
2.2.1	-	CAIBRO DE CAMBARA (600X7X13CM) APARELHADA, INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	44,00	17,83	22,62	995,28
2.2.2	-	SARRAFO 2,5X5 CAMBARA	M	92,70	7,80	9,89	916,80
2.2.3	DEINFRA 42751	TESTEIRAS 2X20CM DE MADEIRA CAMBARA DE PRIMEIRA QUALIDADE - INCLUSO FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E MÃO DE OBRA	M	86,00	8,50	10,78	927,08
2.2.4	-	LIXAMENTO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PARA PINTURA	M2	69,45	8,00	10,15	704,92
2.2.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	322,76	100,43	127,40	41.119,04
2.2.6	DEINFRA 42784	PINTURA ESMALTE SINTETICA SOBRE MADEIRA 2 DEMÃOS + FUNDO	M2	69,45	46,16	58,55	4.066,30
2.2.7	94228	CALHA EM ALUMINIO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	86,00	46,18	58,58	5.037,88
3.		REVESTIMENTOS					2.496,84
3.1		TROCA DE PISO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					2.496,84
3.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L PARA RAMPAS	M3	0,30	318,10	403,51	121,05
3.1.2	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO COM ARGAMASSA AC-3 PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	70,75	24,31	30,84	2.181,93
3.1.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	36,10	4,23	5,37	193,86
4.		LIMPEZA FINAL DE OBRA					1.517,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

UNIDADE DE ENSINO: E.E.F Augusto Schramm

OBRA: Reforma da Cobertura e Piso



Orçamento			Área	219,05	m ²		26/09/2017 08:22
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
4.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	586,09	2,04	2,59	1.517,97
			CUSTO TOTAL DA OBRA				69.691,76

Referencias: SINAPI-SC-03/2017;
IPPUJ - Volume 3 - 25ª Edição - Dezembro/2015;
DEINFRA - 10/2016

BDI Utilizado: 26,85%

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