



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Substituição da cobertura do C.D.I Vovó Lica

Endereço: Rua Antônio Zendron, 275; Bairro: Margem Esquerda



BDI

26,85%

27/04/2021

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	DEINFRA 42571	Placa da obra pintada e fixada em estrutura de madeira(1,5x3m).	m²	4,50	191,96	243,50	1.095,75
1.2	IPPUJ C10.08.05.10.020	Aluguel de container para escritório (220x620x250)cm com 1 banheiro.	mês	1,00	499,26	633,31	633,31
1.3	IPPUJ C10.16.05.05.010	Transporte em caçamba de resíduos e entulhos de obra, incluso destinação de resíduos	m³	26,84	36,85	46,74	1.254,50
TOTAL DO ITEM 1.							2.983,56
2.	COBERTURA						
2.1	SINAPI 97647	Remoção de telhas e cumeeiras metálicas, de forma manual, sem reaproveitamento. AF_12/2017.	m²	560,00	2,99	3,79	2.122,40
2.2	SINAPI 93287	Guindaste Hidráulico autopropelido com lança telescópica 40 metros, capacidade maxima de 60 toneladas, potencia de 260KW para remoção e içamento de materiais para cobertura	h	36,00	339,28	430,38	15.493,68
2.3	IPPUJ C15.05.05.10.015	Reparos em estrutura metálica considerando peso total de estrutura e reparo em 20% da área efetiva - incluso ART e laudo de engenheiro mecânico atestando a capacidade, qualidade e período de uso para nova manutenção	kg	6000,00	3,12	3,96	23.760,00
2.4	DEINFRA 43855	Telha aluzinco termica tipo sanduiche,fornecimento e instalação com devida vedação nos parafusos com selante PU, em toda área determinada em projeto.	m²	560,00	179,13	227,22	127.243,20
2.5	IPPUJ C10.36.22.15.005	Cumeeira de alumínio para telha trapezoidal, esp.: 0,5 mm - Fornecimento e instalação.	m	32,00	56,20	71,29	2.281,28
2.6	SINAPI 94229	Calha de alumínio, desenvolvimento 100cm, espessura 0,7mm, incluso acessórios de fixação, material e mão de obra	m	63,00	172,09	218,30	13.752,90



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR

Secretaria Municipal de Educação

OBRA: Substituição da cobertura do C.D.I Vovó Lica

Endereço: Rua Antônio Zendron, 275; Bairro: Margem Esquerda



BDI 26,85% 27/04/2021

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITARIO	R\$ UNIT.C/BDI	PREÇO TOTAL
2.7	IPPUJ C15.15.05.50.005	Remontagem de para-raio tipo gaiola faraday com: retirada, furação da telha, recolocação e aplicação de massa de calafetar.	m	154,00	12,28	15,58	2.399,32
TOTAL DO ITEM 2.							187.052,78
3.	LIMPEZA DA OBRA						
3.1	IPPUJ C10.96.05.05.015	Limpeza final da obra	m²	560,00	2,12	2,69	1.506,40
TOTAL DO ITEM 2.							1.506,40
TOTAL GERAL							191.542,74

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO (SINAPI)_(JUNHO/2020 - INCLUSO B.D.I DE 26,85%;

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO CCOP (IPPUJ/JOINVILLE)_DEZEMBRO/2015 - INCLUSO B.D.I DE 26,85% E CORREÇÃO INCC-DI-FGV (1,2526);

VALORES UNITÁRIOS OBTIDOS NA TABELA DO (DEINFRA/FLORIANÓPOLIS)_JANEIRO/2018 - INCLUSO B.D.I DE 26,85% E CORREÇÃO INCC-DI-FGV (1,1292).

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE

Engenheiro Civil

CREA/SC 108.714-9