



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPRIETÁRIO / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	0	COBERTURA NA ESCOLA MONTEIRO LOBATO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
PORTO ALEGRE	02-23 (DES.)	COBERTURA NA ESCOLA MONTEIRO LOBATO	HULHA NEGRA
			BDI 1 28,06%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
COBERTURA NA ESCOLA MONTEIRO LOBATO									
1.			OBRAS DE MELHORIAS NA ESCOLA MONTEIRO LOBATO						203.922,74
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL						22.459,82
1.1.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	17.538,51	BDI 1	22.459,82	22.459,82 RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						952,38
1.2.0.1.	Composição	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO. COD. REF. 74209/1	M2	2,00	371,85	BDI 1	476,19	952,38 RA
1.3.			ESTRUTURA DA COBERTURA						171.813,33
1.3.1.			PILARES METÁLICOS						57.483,16
1.3.1.1.	Composição	003	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, INCLUSO CONCRETO FCK 20MPA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA, PROFUNDIDADE MÉDIA DE 1 METRO POR ESTACA. COD. REF. 101174	M	72,00	65,18	BDI 1	83,47	6.009,84 RA
1.3.1.2.	Composição	004	PILAR METÁLICO, PERFIL U DUPLO 75X40MM ASTM A36, ESPESSURA 2,65MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD REF. 100768	KG	1.365,34	29,44	BDI 1	37,70	51.473,32 RA
1.3.2.			VIGAS E TERÇAS METÁLICAS						87.056,49
1.3.2.1.	Composição	005	VIGA E TERÇA METÁLICA PARA COBERTURA, PERFIL U 127X50MM ESPESSURA 3MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. COD. REF. 100768	KG	2.267,27	29,11	BDI 1	37,28	84.523,83 RA
1.3.2.2.	Composição	006	CHUMBADOR DE AÇO DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100MM, PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA EM PAREDE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	102,00	19,39	BDI 1	24,83	2.532,66 RA
1.3.3.			COBERTURA						27.273,68
1.3.3.1.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE ALUZINCO E = 0,5 MM, COM CUMEEIRA CONFORME PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	311,45	68,38	BDI 1	87,57	27.273,68 RA
1.4.			PINTURA						8.697,21
1.4.1.			PILARES METÁLICOS 75x45MM E=2,65MM DUPLO						3.649,53
1.4.1.1.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	138,24	9,90	BDI 1	12,68	1.752,88 RA
1.4.1.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	138,24	10,71	BDI 1	13,72	1.896,65 RA
1.4.2.			VIGAS E TERÇAS METÁLICAS 127X50MM E=3MM						5.047,68
1.4.2.1.	SINAPI	100720	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	191,20	9,90	BDI 1	12,68	2.424,42 RA
1.4.2.2.	SINAPI	100739	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	191,20	10,71	BDI 1	13,72	2.623,26 RA

José Maíquel Duarte
Engenheiro Civil
Crea-RS 172073 / Matrícula 2078
Prefeitura Municipal de Hulha Negra/RS

Wagner Tavares da Silva
Engº Civil CREA 79970 D
Responsável Técnico P.M.H.N.

Sabrina Leitzke
Sabrina da Silva Leitzke
Desenhista Projetista
Matrícula 23809
Prefeitura Municipal de Hulha Negra