



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR MUNICÍPIO DE IRAÍ	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO REFORMA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS
PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE IRAÍ	MUNICÍPIO / UF IRAÍ/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA HEITOR SILVEIRA, 105	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS	
DATA BASE nov-19	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS	BDI 1 24,03%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA ESCOLA DUQUE DE CAXIAS									96.802,01
1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	5.845,41
1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,40	330,28	BDI 1	409,65	983,16
1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.020,03	1,30	BDI 1	1,61	4.862,25
2.			DEMOLIÇÕES/REPAROS:EXECUÇÃO DE CERÂMICA					-	14.711,49
2.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	100,00	22,71	BDI 1	28,17	2.817,00
2.2.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	188,06	8,18	BDI 1	10,15	1.908,81
2.3.	SINAPI	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	188,06	37,54	BDI 1	46,56	8.756,07
2.4.	SINAPI	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	26,50	8,18	BDI 1	10,15	268,98
2.5.	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	26,50	29,23	BDI 1	36,25	960,63
3.			PINTURA INTERNA					-	28.175,27
3.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	779,59	1,88	BDI 1	2,33	1.816,44
3.2.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.382,27	1,61	BDI 1	2,00	2.764,54
3.3.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	779,59	9,38	BDI 1	11,63	9.066,63
3.4.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.382,27	8,47	BDI 1	10,51	14.527,66
4.			PINTURA EXTERNA					-	30.752,34
4.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.021,85	1,61	BDI 1	2,00	4.043,70
4.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	2.021,85	10,65	BDI 1	13,21	26.708,64
5.			ESQUADRIAS					-	17.317,50
5.1.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	52,50	6,90	BDI 1	8,56	449,40
5.2.	SINAPI	90789	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	430,00	BDI 1	533,33	5.333,30
5.3.	SINAPI	90790	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	450,00	BDI 1	558,14	5.581,40
5.4.	SINAPI	90793	PORTA-PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	10,00	480,00	BDI 1	595,34	5.953,40

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Observações:									

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

IRAÍ/RS
Local
11 de fevereiro de 2020
Data

Nome: CRISTIAN NEGRELLO
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU CREA/RS 208.707
ART/RRT: