



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS CRISTO REI, CMEI N. SRA. APARECIDA E BITUMIRIN			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESCOLAS CRISTO REI E CMEI	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 11,63%	BDI 2 26,44%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DAS ESCOLAS CRISTO REI E CMEI									175.594,17	
1.			LOTE 1 - ESCOLA CRISTO REI					-	75.924,79	
1.1.			PISO EM CONCRETO DA QUADRA DE ESPORTES					-	75.924,79	
1.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	891,50	5,09	BDI 1	5,68	5.063,72	RA
1.1.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	891,50	60,39	BDI 1	67,41	60.096,02	RA
1.1.3.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	645,00	14,95	BDI 1	16,69	10.765,05	RA
2.			LOTE 2 - CMEI NOSSA SENHORA APARECIDA					-	73.773,62	
2.1.			COBERTURA EXISTENTE					-	24.646,65	
2.1.1.	SINAPI	100328	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	316,00	10,96	BDI 1	12,23	3.864,68	RA
2.1.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	21,00	117,88	BDI 1	131,59	2.763,39	RA
2.1.3.	SINAPI	99811	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	221,45	2,89	BDI 1	3,23	715,28	RA
2.1.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	221,45	1,56	BDI 1	1,74	385,32	RA
2.1.5.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	200,45	75,61	BDI 1	84,40	16.917,98	RA
2.2.			COBERTURA METÁLICA					-	17.350,49	
2.2.1.	Cotação	1	COBERTURA METÁLICA EM DUAS ÁGUAS, CONTEMPLANDO ESTRUTURA METÁLICA, COBERTURA EM TELHAS METÁLICAS 0,43 MM TRAPÉZIO 25, PINTADAS NOS 2 LADOS, PILARES METÁLICOS ALTURA 2,60 M, FECHAMENTO DO OITÃO FRONTAL COM TELHAS.	M2	58,20	230,00	BDI 1	256,75	14.942,85	RA
2.2.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,00	61,19	BDI 1	68,31	1.502,82	RA
2.2.3.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	10,00	56,56	BDI 1	63,14	631,40	RA
2.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	6,00	40,82	BDI 1	45,57	273,42	RA
2.3.			REVESTIMENTO DE FORROS					-	11.458,94	
2.3.1.	SINAPI	96111	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	235,20	43,64	BDI 1	48,72	11.458,94	RA
2.4.			REVESTIMENTO DE PISOS					-	2.116,32	
2.4.1.	SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	3,20	44,56	BDI 1	49,74	159,17	RA
2.4.2.	Cotação	4	EXECUÇÃO DE BASE COM PÓ DE PEDRA	M3	3,20	25,00	BDI 1	27,91	89,31	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	Apelido do Empreendimento REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS CRISTO REI, CMEI N. SRA. APARECIDA E BITUMIRIN			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 11-20 (DES.)	Descrição do Lote REFORMA DAS ESCOLAS CRISTO REI E CMEI	Município / UF IVAÍ - PR	BDI 1 11,63%	BDI 2 26,44%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DAS ESCOLAS CRISTO REI E CMEI									175.594,17	
2.4.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	32,00	52,29	BDI 1	58,37	1.867,84	RA
2.5.			REVESTIMENTO DE PAREDES					-	11.152,80	
2.5.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	4,00	18,34	BDI 1	20,47	81,88	RA
2.5.2.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	38,00	260,99	BDI 1	291,34	11.070,92	RA
2.6.			FECHAMENTO DE MUROS					-	6.097,61	
2.6.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	17,00	11,84	BDI 1	13,22	224,74	RA
2.6.2.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	30,00	10,11	BDI 1	11,29	338,70	RA
2.6.3.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	64,57	BDI 1	72,08	1.081,20	RA
2.6.4.	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,67	323,55	BDI 1	361,18	241,99	RA
2.6.5.	Cotação	2	GRADIL METÁLICO MALHA 5X20, FIO 4,30 mm, PINTURA EPÓXI, h=2,00, INCLUSO TRANSPORTE	M	14,70	189,00	BDI 1	210,98	3.101,41	RA
2.6.6.	Cotação	3	MONTANTE METÁLICO S=5X7, 5 cm, COLOCADO A CADA 2,5 m, H=2,60 m, CHUMBADO EM CONCRETO, ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UD	7,00	142,00	BDI 1	158,51	1.109,57	RA
2.7.			VIDROS					-	950,81	
2.7.1.	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	4,15	205,24	BDI 1	229,11	950,81	RA
3.			LOTE 3 - ESCOLA MUNICIPAL BITUMIRIN					-	25.895,76	
3.1.			REFORMA DOS PISOS					-	25.458,96	
3.1.1.	SINAPI	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	271,00	19,88	BDI 1	22,19	6.013,49	RA
3.1.2.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	271,00	57,84	BDI 1	64,57	17.498,47	RA
3.1.3.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	165,00	10,57	BDI 1	11,80	1.947,00	RA
3.2.			PINTURA DOS QUADROS					-	436,80	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IVAÍ	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS CRISTO REI, CMEI N. SRA. APARECIDA E BITUMIRIN			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DAS ESCOLAS CRISTO REI E CMEI	MUNICÍPIO / UF IVAÍ - PR	BDI 1 11,63%	BDI 2 26,44%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA DAS ESCOLAS CRISTO REI E CMEI									175.594,17	
3.2.1.	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	40,00	9,78	BDI 1	10,92	436,80	RA

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

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

IVAÍ - PR
Local

segunda-feira, 12 de abril de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: JULIANE M. RUARO KUHN
CREA/CAU: PR-83329/D
ART/RRT: 0