CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.			**REFORMA, AMPLIAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DO COMPLEXO ESPORTIVO**					**-**	**442.978,32**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**7.445,70**	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DA OBRA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	412,48	BDI 1	523,52	1.507,74	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	83,06	56,33	BDI 1	71,49	5.937,96	RA
1.2.			**INFRAESTRUTURA BLOCOS /ESTACAS MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**29.256,58**	
1.2.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	5,62	126,23	BDI 1	160,21	900,38	RA
1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	0,24	45,33	BDI 1	57,53	13,81	RA
1.2.3.	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	108,00	103,35	BDI 1	131,17	14.166,36	RA
1.2.4.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,38	2.076,07	BDI 1	2.634,95	14.176,03	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA VIGAS BALDRAME MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**10.231,27**	
1.3.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	6,67	30,22	BDI 1	38,36	255,86	RA
1.3.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,64	45,33	BDI 1	57,53	94,35	RA
1.3.3.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,75	2.076,07	BDI 1	2.634,95	9.881,06	RA
1.4.			**SUPERESTRUTURA VIGAS COTA 1,00M MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**9.538,52**	
1.4.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,62	2.076,07	BDI 1	2.634,95	9.538,52	RA
1.5.			**SUPERESTRUTURA PILARES MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**4.637,51**	
1.5.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	1,76	2.076,07	BDI 1	2.634,95	4.637,51	RA
1.6.			**PAREDES E PAINÉIS MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**4.003,09**	
1.6.1.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	57,89	54,48	BDI 1	69,15	4.003,09	RA
1.7.			**REVESTIMENTO MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**11.308,46**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.7.1.	SINAPI	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	164,20	10,98	BDI 1	13,94	2.288,95	RA
1.7.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	164,20	28,24	BDI 1	35,84	5.884,93	RA
1.7.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,20	15,04	BDI 1	19,09	3.134,58	RA
1.8.			**IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAMES MURO ALAMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**2.821,57**	
1.8.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	62,30	35,68	BDI 1	45,29	2.821,57	RA
1.9.			**PINTURA MURO ALALMBRADO(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**3.451,49**	
1.9.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	164,20	2,67	BDI 1	3,39	556,64	RA
1.9.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	164,20	13,89	BDI 1	17,63	2.894,85	RA
1.10.			**ALAMBRADO DA QUADRA DE AREIA(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**76.123,11**	
1.10.1.	Composição	004	ALAMBRADO PARA QUADRA DE AREIA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" , COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	247,41	242,42	BDI 1	307,68	76.123,11	RA
1.11.			**PORTÃO DE ACESSO ALAMBRADO QUADRA DE AREIA(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**2.453,72**	
1.11.1.	Composição	005	PORTÃO PARA QUADRA DE AREIA, ESTRUTURADA POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2" , COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	7,97	242,57	BDI 1	307,87	2.453,72	RA
1.12.			**QUADRA DE AREIA DRENOS(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**5.432,28**	
1.12.1.	Composição	006	TUBO DE PVC CORRUGADO PARA DRENO DN 150 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ENVELOPADO COM BRITA E MANTA GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO	M3	24,71	161,47	BDI 1	204,94	5.064,07	RA
1.12.2.	Composição	008	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60 CM COM TAMPA H=60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	290,11	BDI 1	368,21	368,21	RA
1.13.			**AREIA(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**59.569,60**	
1.13.1.	SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	609,47	60,00	BDI 1	76,15	46.411,14	RA
1.13.2.	Composição	007	ESPALHAMENTO DE AREIA MANUAL	M3	609,47	17,01	BDI 1	21,59	13.158,46	RA
1.14.			**DRENAGEM PLUVIAL QUADRA DE AREIA(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**3.538,58**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.14.1.	SINAPI	102276	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	6,16	9,72	BDI 1	12,34	76,01	RA
1.14.2.	SINAPI	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	4,23	22,87	BDI 1	29,03	122,80	RA
1.14.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	15,40	103,20	BDI 1	130,98	2.017,09	RA
1.14.4.	SINAPI	97935	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	521,07	BDI 1	661,34	1.322,68	RA
1.15.			**PAVIMENTAÇÃO EM PAVER NA CIRCULAÇÃO QUADRA DE AREIA(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**3.363,16**	
1.15.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	43,40	1,80	BDI 1	2,28	98,95	RA
1.15.2.	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	43,40	53,34	BDI 1	67,70	2.938,18	RA
1.15.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	7,10	36,18	BDI 1	45,92	326,03	RA
1.16.			**INSTALAÇÃO ELÉTRICAS QUADRA DE AREIA(AMPLIAÇÃO)**					**-**	**88.886,35**	
1.16.1.	Composição	009	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO, SEÇÃO DUPLO T, D150 DAN/10,50M ENGASTAMENTO EM BASE DE CONCRETO COM IM E 0,65M DE SOLO(FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UNIDADE	4,00	1.511,18	BDI 1	1.917,99	7.671,96	RA
1.16.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.750,00	6,58	BDI 1	8,35	14.612,50	RA
1.16.3.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	700,00	14,91	BDI 1	18,92	13.244,00	RA
1.16.4.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,00	22,81	BDI 1	28,95	57,90	RA
1.16.5.	SINAPI	92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	36,62	BDI 1	46,48	2.324,00	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.16.6.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	16,00	52,23	BDI 1	66,29	1.060,64	RA
1.16.7.	SINAPI-I	379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	96,00	0,90	BDI 1	1,14	109,44	RA
1.16.8.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	12,63	BDI 1	16,03	673,26	RA
1.16.9.	SINAPI	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	16,22	BDI 1	20,59	61,77	RA
1.16.10.	SINAPI-I	41627	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UN	10,00	87,05	BDI 1	110,48	1.104,80	RA
1.16.11.	SINAPI-I	14057	CHAVE DE PARTIDA DIRETA, COM CAIXA TERMOPLÁSTICA, COM FUSÍVEL 2X30A TENSÃO 220V	UN	4,00	210,99	BDI 1	267,79	1.071,16	RA
1.16.12.	SINAPI-I	11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	6,00	51,00	BDI 1	64,73	388,38	RA
1.16.13.	Cotação	001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED 600W-IP68, 6500K	UNIDADE	16,00	1.247,50	BDI 1	1.583,33	25.333,28	RA
1.16.14.	SINAPI	91849	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	500,00	7,72	BDI 1	9,80	4.900,00	RA
1.16.15.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	89,46	BDI 1	113,54	340,62	RA
1.16.16.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	67,77	BDI 1	86,01	86,01	RA
1.16.17.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	56,57	BDI 1	71,80	287,20	RA
1.16.18.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	145,14	BDI 1	184,21	368,42	RA
1.16.19.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	630,77	BDI 1	800,57	800,57	RA
1.16.20.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	2.191,06	BDI 1	2.780,89	2.780,89	RA
1.16.21.	SINAPI-I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	12,00	1,13	BDI 1	1,43	17,16	RA
1.16.22.	SINAPI-I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	4,00	1,45	BDI 1	1,84	7,36	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.16.23.	SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	9,00	1,72	BDI 1	2,18	19,62	RA
1.16.24.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	52,50	126,23	BDI 1	160,21	8.411,03	RA
1.16.25.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	52,50	45,33	BDI 1	57,53	3.020,33	RA
1.16.26.	SINAPI-I	3312	ARAME DE AMARRAÇÃO DIAMETRO 2,2 MM	KG	5,00	21,12	BDI 1	26,81	134,05	RA
1.17.			**INFRAESTRUTURA ARQUIBANCADA SAPATAS(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**18.610,62**	
1.17.1.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	18,00	126,23	BDI 1	160,21	2.883,78	RA
1.17.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	12,30	45,33	BDI 1	57,53	707,62	RA
1.17.3.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,70	2.076,07	BDI 1	2.634,95	15.019,22	RA
1.18.			**INFRAESTRUTURA ARQUIBANCADA VIGAS BALDRAMES(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**14.271,12**	
1.18.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	8,52	30,22	BDI 1	38,36	326,83	RA
1.18.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,30	45,33	BDI 1	57,53	189,85	RA
1.18.3.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	5,22	2.076,07	BDI 1	2.634,95	13.754,44	RA
1.19.			**SUPERESTRUTURA VIGAS COTA 1,20M ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**9.275,02**	
1.19.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,52	2.076,07	BDI 1	2.634,95	9.275,02	RA
1.20.			**SUPERESTRUTURA ESCADAS ARQUIBANCADA ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**42.264,60**	
1.20.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	16,04	2.076,07	BDI 1	2.634,95	42.264,60	RA
1.21.			**SUPERESTRUTURA PILARES EM PRUMADA ARQUIBANCADA ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**9.828,36**	
1.21.1.	SINAPI	95952	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO CONVENCIONAL, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	3,73	2.076,07	BDI 1	2.634,95	9.828,36	RA
1.22.			**IMPERMEABILIZAÇÃO VIGAS BALDRAMES(REVITALIZAÇÃO**					**-**	**126,36**	
1.22.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM. AF_06/2018	M2	2,79	35,68	BDI 1	45,29	126,36	RA
1.23.			**PAREDES E PAINÉIS ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**489,58**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.23.1.	SINAPI	87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	7,08	54,48	BDI 1	69,15	489,58	RA
1.24.			**REVESTIMENTO ALVENARIA NA ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**487,61**	
1.24.1.	SINAPI	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	7,08	10,98	BDI 1	13,94	98,70	RA
1.24.2.	SINAPI	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	7,08	28,24	BDI 1	35,84	253,75	RA
1.24.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,08	15,04	BDI 1	19,09	135,16	RA
1.25.			**PINTURA ALVENARIA ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**148,82**	
1.25.1.	SINAPI	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	7,08	2,67	BDI 1	3,39	24,00	RA
1.25.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	7,08	13,89	BDI 1	17,63	124,82	RA
1.26.			**PISO ARQUIBANCADA E CIRCULAÇÃO(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**2.661,37**	
1.26.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	76,52	27,40	BDI 1	34,78	2.661,37	RA
1.27.			**PINTURA NO PISO DA ARQUIBANCADA E NA CIRCULAÇÃO (REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**1.676,55**	
1.27.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	76,52	17,26	BDI 1	21,91	1.676,55	RA
1.28.			**SERVIÇOS COMPLEMENTARES ARQUIBANCADA(REVITALIZAÇÃO)**					**-**	**1.421,40**	
1.28.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES,DIÂMETRO EXTERNO = 2 1/2", EM AÇO GALVANIZADO AF_04/2019_P	M	9,20	121,73	BDI 1	154,50	1.421,40	RA
1.29.			**PISO EXISTENTE ENTRE A ARQUIBANCADA E O GINÁSIO(REFORMA)**					**-**	**5.825,65**	
1.29.1.	SINAPI	87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	167,50	27,40	BDI 1	34,78	5.825,65	RA
1.30.			**PINTURA NO PISO EXISTENTE DA CIRCULAÇÃO(REFORMA)**					**-**	**13.830,27**	
1.30.1.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	167,50	17,26	BDI 1	21,91	3.669,93	RA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1072770-59	904598/2020/MCI	Prefeitura Municipal de Capanema	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	07-21 (DES.)	Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo	Capanema-PR	26,92%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Reforma, Ampliação e Revitalizaçao do Complexo Esportivo									**442.978,32**	
1.30.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	59,70	134,09	BDI 1	170,19	10.160,34	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.

Capanema-PR
Local

quarta-feira, 17 de novembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Rubens Luis Rolando Souza
CREA/CAU: RS 88.296/D
ART/RRT: 1720214746384

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Assinado de forma digital por RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA:51335883053
Dados: 2021.11.17 16:26:27 -03'00'