



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065703-53/2019	Nº SICONV 887884/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 26,35%	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\$)
Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer									
1. CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUES - 3 X									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	321,25	BDI 1	405,90	1.014,75
1.2.			INFRA ESTRUTURA - FUNDAÇÃO (ESTACA e VIGAS BALDRAME)						10.493,56
1.2.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	66,00	50,69	BDI 1	64,05	4.227,30
1.2.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,69	61,59	BDI 1	77,82	287,16
1.2.3.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,30	40,61	BDI 1	51,31	15,39
1.2.4.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	43,35	50,00	BDI 1	63,18	2.738,85
1.2.5.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RAO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,49	11,62	BDI 1	14,68	653,11
1.2.6.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOB RAO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	136,98	8,93	BDI 1	11,28	1.545,13
1.2.7.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,61	311,31	BDI 1	393,34	1.026,62
1.3.			SUPRA ESTRUTURA - Pilares em tijos maciços						174,77
1.3.1.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	2,49	55,55	BDI 1	70,19	174,77
1.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO (VIGAS BALDRAME / LAJE EXTERNA)						326,35
1.4.1.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	M2	31,20	8,28	BDI 1	10,46	326,35
1.5.			ALVENARIA E PAINES						6.885,63
1.5.1.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	97,35	55,55	BDI 1	70,19	6.833,00
1.5.2.	SINAPI	10617	TIJOLO CERAMICO REFRACTORIO 6,3 X 11,4 X 22,9 CM	UN	14,58	2,86	BDI 1	3,61	52,63
1.6.			COBERTURA						17.616,54
1.6.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,15	49,12	BDI 1	62,06	11.180,11
						270.094,96			76.964,38

Beatty

Nº OPERAÇÃO 1065703-53/2019	Nº SICONV 887884/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 26,35%	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\$)
Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer									
1.6.2.	SINAPI	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	180,15	22,52	BDI 1	28,45	5.125,27 RA
1.6.3.	SINAPI	94221	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAZO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,86	15,71	BDI 1	19,85	453,77 RA
1.6.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	20,64	32,88	BDI 1	41,54	857,39 RA
1.7.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	1.612,24
1.7.1.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDADAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	91,08	2,25	BDI 1	2,84	258,67 RA
1.7.2.	SINAPI-I	7139	TE SOLDADAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	6,00	0,75	BDI 1	0,95	5,70 RA
1.7.3.	SINAPI-I	3529	JOELHO PVC, SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	15,00	0,44	BDI 1	0,56	8,40 RA
1.7.4.	SINAPI-I	3874	LUBA SOLDADAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	UN	6,00	3,29	BDI 1	4,16	24,96 RA
1.7.5.	SINAPI	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	77,41	BDI 1	97,81	586,86 RA
1.7.6.	SINAPI-I	20068	TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	45,00	9,09	BDI 1	11,49	517,05 RA
1.7.7.	SINAPI	89753	LUBA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	5,96	BDI 1	7,53	45,18 RA
1.7.8.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	4,35	BDI 1	5,50	33,00 RA
1.7.9.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	8,55	BDI 1	10,80	64,80 RA
1.7.10.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	8,92	BDI 1	11,27	67,62 RA
1.8.			REVESTIMENTO DE PISO					-	13.671,29
1.8.1.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	28,23	41,49	BDI 1	52,42	1.479,82 RA
1.8.2.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,84	45,12	BDI 1	57,01	47,89 RA
1.8.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	112,89	85,14	BDI 1	107,57	12.143,58 RA
1.9.			REVESTIMENTO DE PAREDE					-	12.180,00
1.9.1.	Cotação	001	Bancada em granito verde labrador, espessura de 2cm, polido, instalado, com cuba de 50x60cm de inox, inclusive saia de 10 cm, inclusive ralo	ud	6,00	1.280,00	0,00%	1.280,00	7.680,00 RA
1.9.2.	Cotação	002	Granito verde labrador a ser instalado atrás da pia, espessura de 2cm, polido, medindo 84x40cm, instalado	ud	6,00	125,00	0,00%	125,00	750,00 RA

Quint

Nº OPERAÇÃO 1065703-53/2019	Nº SICOVV 887884/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 26,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer									
1.9.3.	Cotação	003	Granito verde labrador a ser instalado ao lado da pia, na parede da churrasqueira, espessura de 2cm, polido, medindo 188x40cm, instalado	ud	6,00	250,00	0,00%	250,00	1.500,00
1.9.4.	Cotação	004	Granito verde labrador a ser instalado na parte frontal da churrasqueira (na abertura), espessura de 2cm, polido, medindo 150x70x18cm, instalado	ud	3,00	750,00	0,00%	750,00	2.250,00
1.10. PINTURA									
1.10.1.	SINAPI	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOIS	M2	180,15	21,83	BDI 1	27,58	4.968,54
1.10.2.	SINAPI	84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOIS	M2	99,84	18,50	BDI 1	23,37	2.333,26
1.10.3.	SINAPI	72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO	M2	93,39	48,20	BDI 1	60,90	5.687,45
2. PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ DE ACESSO E ÁREA INTERNA NA GRUTA									
2.1. PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ									
2.1.1.	SINAPI	89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3	89,28	6,91	BDI 1	8,73	779,41
2.1.2.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	2.215,93	0,68	BDI 1	0,86	1.905,70
2.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	89,28	83,84	BDI 1	105,93	9.457,43
2.1.4.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	150,10	1,54	BDI 1	1,95	292,70
2.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	595,23	8,06	BDI 1	10,18	6.059,44
2.1.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	895,43	1,75	BDI 1	2,21	1.978,90
2.1.7.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_04/2016	TXKM	1.360,43	0,68	BDI 1	0,86	1.169,97
2.1.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	37,27	970,10	BDI 1	1.225,72	45.682,58
2.1.9.	SINAPI-I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	192,36	20,32	BDI 1	25,67	4.937,88
3. CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO PARA PLAYGROUND									
3.1. SERVIÇOS PRELIMINARES									
3.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,06	61,59	BDI 1	77,82	238,13
3.2. EXECUÇÃO DE VIGA BALDRAME E PISO									
3.2.1.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,15	45,12	BDI 1	57,01	65,56
3.2.2.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	30,60	68,10	BDI 1	86,04	2.632,82
									270.094,96
									72.264,01
									48.556,65
									238,13
									238,13
									19.818,52
									65,56
									2.632,82

Revisão

Nº OPERAÇÃO 1065703-53/2019	Nº SICOMV 887884/2019	PROPOSTANTE / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 26,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------------------------------	---------	--------------------------------	-------------------

Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer									
3.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,70	12,91	BDI 1	16,31	614,89
3.2.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	90,65	9,92	BDI 1	12,53	1.135,84
3.2.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMIES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	2,30	345,90	BDI 1	437,04	1.005,19
3.2.6.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	22,83	41,49	BDI 1	52,42	1.196,75
3.2.7.	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	2,28	45,12	BDI 1	57,01	129,98
3.2.8.	SINAPI	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	81,75	126,22	BDI 1	159,48	13.037,49
3.3.			PLAYGROUND	UD	1,00	28.500,00	0,00%	-	28.500,00
3.3.1.	Cotação	005	Playground para crianças, as especificações estão no memorial descritivo	UD	1,00	28.500,00	0,00%	-	28.500,00
4.			ILUMINAÇÃO DO CRISTO DA LUZ						72.309,92
4.1.			EQUIPAMENTOS DE INSTALAÇÃO COM MÃO DE OBRA						72.309,92
4.1.1.	Cotação	006	Luminária 84 LEDS RGB lente 41° 130W, inclusive fixação	ud	4,00	5.340,00	0,00%	5.340,00	21.360,00
4.1.2.	Cotação	007	Luminária 126 LEDS RGB, lente 9°, 210W, inclusive fixação	UD	3,00	7.462,50	0,00%	7.462,50	22.387,50
4.1.3.	Cotação	008	Conjunto controlador DMX SLESA - EU-7 / FONTE ADAP AC/DC	CJ	1,00	3.735,55	0,00%	3.735,55	3.735,55
4.1.4.	Cotação	009	Conector IP68 3 vias 4 polos 743964W1	ud	20,00	175,75	0,00%	175,75	3.515,00
4.1.5.	Cotação	010	Cabo alimentação/Comunicação 34:VDC DMX	M	161,00	82,70	0,00%	82,70	13.314,70
4.1.6.	Cotação	011	Resistor 120 OHMS 1/4W	UD	1,00	0,09	0,00%	0,09	0,09
4.1.7.	Cotação	012	Conector XLR 3 pinos macho machined contacts AX3M	UD	1,00	12,78	0,00%	12,78	12,78
4.1.8.	Cotação	013	Comissionamento DMX	ud	1,00	7.984,30	0,00%	7.984,30	7.984,30
									270.094,96

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.

Síglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1065703-53/2019	Nº SICONV 887884/2019	PROponente / TOMADOR Bom Sucesso do Sul / PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 01-20 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer	MUNICÍPIO / UF Bom Sucesso do Sul / PR	BDI 1 26,35%	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\$)
Iluminação do Cristo da Luz e Revitalização da Área de Lazer									
270.094,96									

Bom Sucesso do Sul / PR

Local

quarta-feira, 13 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico
Nome: Fábio Júnior de Oliveira
CREA/CAU: PR-82.120/D
ART/RRT: 1720201491420