



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	Apelido do Empreendimento PONTE COMUNIDADE SÃO CARLOS			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 12-23 (N DES.)	Descrição do Lote PONTE COMUNIDADE SÃO CARLOS - RIO REPRESO	Município / UF SÃO MIGUEL DO IGUAÇU	BDI 1 19,61%	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\$)	
PONTE COMUNIDADE SÃO CARLOS - RIO REPRESO									409.600,03	
1.			PONTE COMUNIDADE SÃO CARLOS					-	409.600,03	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	40.893,54	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA	M2	2,88	250,00	BDI 1	299,03	861,21	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM	M2	300,00	3,94	BDI 1	4,71	1.413,00	RA
1.1.3.	SINAPI-I	37104	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM	UN	1,00	1.328,49	BDI 1	1.589,01	1.589,01	RA
1.1.4.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE	M	60,00	66,42	BDI 1	79,44	4.766,40	RA
1.1.5.	SINAPI	100959	TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO	M3XKM	2,00	11,96	BDI 1	14,31	28,62	RA
1.1.6.	SINAPI	101005	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M³.	M3	50,00	19,07	BDI 1	22,81	1.140,50	RA
1.1.7.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO	M2	50,00	304,56	BDI 1	364,28	18.214,00	RA
1.1.8.	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A	CHP	720,00	14,96	BDI 1	17,89	12.880,80	RA
1.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					-	12.675,66	
1.2.1.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	6,00	981,25	BDI 1	1.173,67	7.042,02	RA
1.2.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO,	MES	6,00	785,00	BDI 1	938,94	5.633,64	RA
1.3.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CONFORME ACÓRDÃO Nº 2622/2013 – TCU – Plenário (PAGO CONFORME % DA OBRA)					-	17.636,11	
1.3.1.	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	MES	0,30	20.070,58	BDI 1	24.006,42	7.201,93	RA
1.3.2.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,40	11.585,39	BDI 1	13.857,28	5.542,91	RA
1.3.3.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,20	5.138,27	BDI 1	6.145,88	1.229,18	RA
1.3.4.	SINAPI	101415	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS	MES	0,20	6.740,60	BDI 1	8.062,43	1.612,49	RA
1.3.5.	SINAPI	100321	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS	MES	0,20	6.511,77	BDI 1	7.788,73	1.557,75	RA
1.3.6.	COMPOSIÇÃO	03	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM COLCHÃO	UD	15,00	27,41	BDI 1	32,79	491,85	RA
1.4.			ESCAVAÇÃO E REATERRO					-	7.029,00	
1.4.1.	SINAPI	101244	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA,	M3	90,00	15,55	BDI 1	18,60	1.674,00	RA
1.4.2.	SINAPI	93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	150,00	16,95	BDI 1	20,27	3.040,50	RA
1.4.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO	M3	150,00	12,90	BDI 1	15,43	2.314,50	RA
1.5.			DEMOLIÇÃO ESTRUTURA EXISTENTE					-	1.366,88	
1.5.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	M3	9,50	104,37	BDI 1	124,84	1.185,98	RA
1.5.2.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	45,00	3,36	BDI 1	4,02	180,90	RA
1.6.			INFRAESTRUTURA					-	134.940,93	
1.6.1.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	12,20	151,37	BDI 1	181,05	2.208,81	RA
1.6.2.	DER-PR	716100	ENSECADEIRA DUPLA MADEIRA H > 2M	M2	60,00	647,70	BDI 1	774,71	46.482,60	RA
1.6.3.	SINAPI	90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,9:1,2:0,6 (EM MASSA SECA DE	M3	1,00	673,13	BDI 1	805,13	805,13	RA
1.6.4.	DER-PR	706350	PERFURAÇÃO EM CONCRETO ARMADO D=40,0MM	M	63,00	432,86	BDI 1	517,74	32.617,62	RA
1.6.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO	KG	1.207,98	14,90	BDI 1	17,82	21.526,20	RA
1.6.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	539,00	8,42	BDI 1	10,07	5.427,73	RA
1.6.7.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	193,88	10,58	BDI 1	12,65	2.452,58	RA
1.6.8.	DER-PR	602000	FORMAS DE MADEIRA COMUM	M2	12,20	62,32	BDI 1	74,54	909,39	RA
1.6.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	21,57	593,11	BDI 1	709,42	15.302,19	RA
1.6.10.	SINAPI	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES	M2	53,76	112,11	BDI 1	134,09	7.208,68	RA
1.7.			MESOSTRUTURA					-	176.768,05	
1.7.1.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	219,21	14,60	BDI 1	17,46	3.827,41	RA
1.7.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	615,19	13,23	BDI 1	15,82	9.732,31	RA
1.7.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.706,44	12,07	BDI 1	14,44	24.640,99	RA
1.7.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	4.284,61	10,58	BDI 1	12,65	54.200,32	RA
1.7.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	575,10	8,80	BDI 1	10,53	6.055,80	RA
1.7.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE	KG	1.704,66	8,42	BDI 1	10,07	17.165,93	RA
1.7.7.	SINAPI	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO	M2	101,79	232,76	BDI 1	278,40	28.338,34	RA
1.7.8.	SINAPI	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO	M2	96,00	90,29	BDI 1	108,00	10.368,00	RA
1.7.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	M3	31,63	593,11	BDI 1	709,42	22.438,95	RA
1.8.			PAVIMENTAÇÃO					-	10.020,90	
1.8.1.	DER-PR	511000	REGULARIZAÇÃO COMPAC SUBLEITO S.A.F. 100% PI	M2	150,00	4,97	BDI 1	5,94	891,00	RA
1.8.2.	COMPOSIÇÃO	02	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, COM COLCHÃO	M2	150,00	44,59	BDI 1	53,33	7.999,50	RA
1.8.3.	DER-PR	535200	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV.	M	80,00	11,81	BDI 1	14,13	1.130,40	RA
1.9.			SINALIZAÇÃO					-	2.991,96	
1.9.1.	DER-PR	822100	FAIXA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL C/TINTA RESINA ACRÍLICA BASE	M2	6,00	24,41	BDI 1	29,20	175,20	RA
1.9.2.	DER-PR	820000	PLACA SINALIZAÇÃO C/ PELÍCULA REFLETIVA	M2	4,00	588,74	BDI 1	704,19	2.816,76	RA
1.10.			LIMPEZA DA OBRA					-	5.277,00	
1.10.1.	COMPOSIÇÃO	01	LIMPEZA FINAL DE OBRA COM REMOÇÃO E DESTINO DOS ENTULHOS	M2	300,00	14,71	BDI 1	17,59	5.277,00	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.

SÃO MIGUEL DO IGUAÇU  
Local  
sexta-feira, 26 de janeiro de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: NEI FLAVIO BATISTELA RICCI  
CREA/CAU: 107.463/D  
ART/RRT: 1720234340227

RECURSO

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←

←