



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João Nichele, Lote 15, Quadra 06, Loteamento/Bairro Madalosso
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VÍVIDA - PR
			BDI 1 30,00% 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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.			Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João Nichele, Lote 15, Quadra 06, Loteamento/Bairro Madalosso						538.921,67
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						24.484,50
1.1.0.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	348,32	BDI 1	452,82	1.132,05
1.1.0.2.	SINAPI	9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1,00	963,83	BDI 1	1.252,98	1.252,98
1.1.0.3.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	121,39	BDI 1	157,81	157,81
1.1.0.4.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	132,75	BDI 1	172,58	172,58
1.1.0.5.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	10,60	6,00	BDI 1	7,80	82,68
1.1.0.6.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	6,20	BDI 1	8,06	40,30
1.1.0.7.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	4,00	465,00	BDI 1	604,50	2.418,00
1.1.0.8.	SINAPI	74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	M2	202,18	54,42	BDI 1	70,75	14.304,24
1.1.0.9.	SINAPI	74077/2	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	847,48	4,47	BDI 1	5,81	4.923,86
1.2.			DRENAGEM						10.777,99
1.2.0.1.	Composição	002	CANALETA EM BLOCO DE CONCRETO E GRELHA METÁLICA PARA DRENAGEM PLUVIAL (DETALHE PRANCHA 06)	M	72,00	67,64	BDI 1	87,93	6.330,96
1.2.0.2.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	3,00	151,47	BDI 1	196,91	590,73
1.2.0.3.	SINAPI	92833	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	35,00	84,75	BDI 1	110,18	3.856,30
1.3.			INFRAESTRUTURA						23.141,20
1.3.1.			Estacas, Blocos e Sapatas						10.118,48
1.3.1.1.	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	69,00	47,83	BDI 1	62,18	4.290,42
1.3.1.2.	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_08/2017	M2	6,50	106,99	BDI 1	136,09	904,09

PM/3.0.1

EUCLEDES LUTZ WEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.913 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE (08-18 (DES.))	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1 30,00%
			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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.3.1.3.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,07	63,38	BDI 1	82,39	1.159,23
1.3.1.4.	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,58	9,46	BDI 1	12,30	671,33
1.3.1.5.	SINAPI	96564	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	60,25	9,10	BDI 1	11,83	712,76
1.3.1.6.	Composição	001	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM.	KG	48,20	7,55	BDI 1	9,82	473,32
1.3.1.7.	SINAPI	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	2,51	119,96	BDI 1	155,95	391,43
1.3.1.8.	SINAPI	96544	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	47,96	10,15	BDI 1	13,20	631,75
1.3.1.9.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	2,31	294,42	BDI 1	382,75	884,15
1.3.2.			Vigas Baldrames						13.022,72
1.3.2.1.	SINAPI	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	28,05	63,38	BDI 1	82,39	2.311,04
1.3.2.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	43,20	47,04	BDI 1	61,15	2.641,68
1.3.2.3.	SINAPI	92760	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	84,01	8,37	BDI 1	10,88	914,03
1.3.2.4.	SINAPI	96545	ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	220,34	9,46	BDI 1	12,30	2.710,18
1.3.2.5.	SINAPI	92775	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	25,47	12,10	BDI 1	15,73	400,64
1.3.2.6.	Cobção	005	TRELIÇA TG-12 / BARRA COM 6M	UND	6,00	29,32	0,00%	29,32	175,92
1.3.2.7.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	5,59	294,42	BDI 1	382,75	2.139,57
1.3.2.8.	SINAPI	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DENAOS.	M2	146,21	9,10	BDI 1	11,83	1.729,66
1.4.			SUPRAESTRUTURA						20.424,26
1.4.1.			Pilares						10.659,99
1.4.1.1.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	32,30	66,79	BDI 1	86,83	2.804,61

RECURSO

PM/3.0.1

EUCLIDES LUIZ WEIBS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.912 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VÍVIDA - PR
			BDI 1 30,00% 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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.4.1.2.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44,91	12,10	BDI 1	15,73	706,43 RA
1.4.1.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	80,30	10,21	BDI 1	13,27	1.065,58 RA
1.4.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,50	294,42	BDI 1	382,75	574,13 RA
1.4.1.5.	Colação	006	TRELIÇA TG-8 / BARRA COM 8M	UND	4,00	27,33	0,00%	27,33	109,32 RA
1.4.1.6.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 6X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	12,80	57,84	BDI 1	75,19	962,43 RA
1.4.1.7.	SINAPI	36276	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 20 X 20* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	25,90	88,36	BDI 1	114,87	2.975,13 RA
1.4.1.8.	SINAPI	36275	PILAR DE MADEIRA NÃO APARELHADA 15 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	10,80	54,04	BDI 1	70,25	744,65 RA
1.4.1.9.	Colação	003	VERNIZ (GETOL) PARA MADEIRA EXTERNA - DURABILIDADE 8 ANOS - GALÃO COM 3,6 LITROS - 3 DEMÇOS COM INTERVALO DE 24 HORAS ENTRE DEMÇOS	UND	1,00	254,00	0,00%	254,00	254,00 RA
1.4.1.10.	SINAPI	84663	APLICAÇÃO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMÇOS	M2	16,74	20,67	BDI 1	26,87	449,80 RA
1.4.1.11.	SINAPI	4912	CANTONEIRA DE AÇO 3" X 3" X 1/4"	KG	2,52	7,30	BDI 1	9,49	23,91 RA
1.4.2.			Vigas, Cintas, Vergas e Contravergas						9.754,27
1.4.2.1.	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	60,70	51,67	BDI 1	67,17	4.077,22 RA
1.4.2.2.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	152,11	10,21	BDI 1	13,27	2.018,50 RA
1.4.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	91,79	12,10	BDI 1	15,73	1.443,86 RA
1.4.2.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	4,55	294,42	BDI 1	382,75	1.741,51 RA
1.4.2.5.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,10	39,71	BDI 1	51,62	211,64 RA
1.4.2.6.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,50	44,71	BDI 1	58,12	261,54 RA

RECURSO

PM/3.0.1

3 / 12

EUCLIDES LUIZ WEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.913-0/PB



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1 30,00% 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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.5.			Paredes e Painéis						538.921,67 23.647,88
1.5.0.1.	SINAPI	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESURA 14CM, BLOCO DETADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	65,33	103,62	BDI 1	134,71	8.800,60
1.5.0.2.	SINAPI	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X38CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	M2	81,00	35,01	BDI 1	45,51	3.686,31
1.5.0.3.	SINAPI	73837/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 75X50X30CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	11,13	113,15	BDI 1	147,10	1.637,22
1.5.0.4.	SINAPI	25976	DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ/CASTELLO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E = 3,0" CM	M2	1,16	351,32	BDI 1	456,72	529,80
1.5.0.5.	SINAPI	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	26,94	198,96	BDI 1	258,65	6.988,03
1.5.0.6.	SINAPI	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	26,94	57,84	BDI 1	75,19	2.025,62
1.6.			Cobertura						3.292,94
1.6.0.1.	SINAPI	92585	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 12/2015	M2	15,82	23,10	BDI 1	30,03	475,07
1.6.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 06/2016	M2	16,45	40,26	BDI 1	52,34	860,99
1.6.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	17,50	29,19	BDI 1	37,95	664,13
1.6.0.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	4,10	40,35	BDI 1	52,46	215,09
1.6.0.5.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017. P	M2	15,07	40,49	BDI 1	52,64	793,28
1.6.0.6.	SINAPI	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF. 05/2017	M	27,45	7,97	BDI 1	10,36	284,38
1.7.			PAVIMENTAÇÃO						160.996,45
1.7.1.			Piso Cerâmico						1.559,80



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1 30,00%
			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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.7.1.1.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	0,75	70,35	BDI 1	91,46	68,60
1.7.1.2.	SINAPI	85662	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	M2	36,82	10,66	BDI 1	13,86	510,33
1.7.1.3.	SINAPI	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,79	257,87	BDI 1	335,23	264,83
1.7.1.4.	SINAPI	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	15,07	33,98	BDI 1	44,17	665,64
1.7.1.5.	SINAPI	89649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	7,85	4,94	BDI 1	6,42	50,40
1.7.2.			Grana sintética						99,071,32
1.7.2.1.	SINAPI	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	M2	75,07	75,71	BDI 1	98,42	7.398,39
1.7.2.2.	Cotação	001	GRAMA SINTÉTICA - 12 MM _ PRÓPRIA PARA PLAYGROUND _ INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M2	61,44	73,67	0,00%	73,67	4.526,28
1.7.2.3.	SINAPI	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	129,60	37,75	BDI 1	49,08	6.390,77
1.7.2.4.	SINAPI	4729	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	97,20	44,08	BDI 1	57,30	5.569,56
1.7.2.5.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	226,80	4,77	BDI 1	6,20	1.406,16
1.7.2.6.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	648,00	5,15	BDI 1	6,70	4.341,60
1.7.2.7.	Cotação	004	GRAMA SINTÉTICA - 52 MM - PRÓPRIA PARA PRÁTICA DE FUTEBOL - COR VERDE (DE ACORDO COM ESPECIFICADO NO MEMORIAL DESCRITIVO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	648,00	107,22	0,00%	107,22	69.478,56
1.7.3.			Piso em Concreto Polido						9.904,64
1.7.3.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	86,40	53,89	BDI 1	70,06	6.053,18
1.7.3.2.	Cotação	002	POLIMENTO DE PISO EM CONCRETO COM ALISADORA DE CONCRETO TIPO BAMBOLE (DESEMPENAR E POLIR)	M2	86,40	21,00	0,00%	21,00	1.814,40
1.7.3.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M3	4,32	75,53	BDI 1	98,19	424,18
1.7.3.4.	SINAPI	14041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8665)	M3	0,38	200,71	BDI 1	239,92	99,15
1.7.3.5.	SINAPI	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	M2	86,40	13,48	BDI 1	17,52	1.513,73
1.7.4.			Paver						36.419,20

RECURSO

EUCLEDES LUIZ WEIGS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 28.913 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1046305-75	862767	MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	
CURITIBA	08-18 (DES.)	Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	
		MUNICÍPIO / UF	
		CORONEL VÍVIDA - PR	
		BDI 1	BDI 2
		30,00%	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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.7.4.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	465,98	1,22	BDI 1	1,59	742,50
1.7.4.2.	Cotação	010	FINCADIINHA DE CONCRETO - 9X19X39CM - 0,0171 m³/m	M	145,46	13,49	0,00%	13,49	1.962,26
1.7.4.3.	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	306,29	55,44	BDI 1	72,07	22.074,32
1.7.4.4.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF_12/2015	M2	124,15	60,24	BDI 1	78,31	9.722,19
1.7.4.5.	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	36,16	40,80	BDI 1	53,04	1.917,93
1.7.5.			Grana Natural						4.041,49
1.7.5.1.	SINAPI	85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS	M2	259,07	12,00	BDI 1	15,60	4.041,49
1.8.			REVESTIMENTO E PINTURA DE PAREDE						14.290,32
1.8.1.			Revestimentos Argamassados						7.793,12
1.8.1.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_06/2014	M2	242,02	3,42	BDI 1	4,45	1.076,99
1.8.1.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	117,82	40,53	BDI 1	52,69	6.207,94
1.8.1.3.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	31,12	12,56	BDI 1	16,33	508,19
1.8.2.			Revestimento Cerâmico						2.031,88
1.8.2.1.	SINAPI	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 MF A MEIA ALTURA DAS PAREDES, AF_06/2014	M2	29,11	53,69	BDI 1	69,80	2.031,88
1.8.3.			Pintura						4.465,32
1.8.3.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	31,12	2,00	BDI 1	2,60	80,91
1.8.3.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR, AF_06/2014	M2	124,20	14,08	BDI 1	18,30	2.272,96
1.8.3.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	88,71	10,45	BDI 1	13,59	1.205,57
1.8.3.4.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF_09/2016	M2	57,59	10,81	BDI 1	14,05	809,14
1.8.3.5.	SINAPI	7353	RESINA ACRÍLICA BASE ÁGUA - COR BRANCA	L	4,00	18,62	BDI 1	24,21	96,84
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						3.882,45
1.9.1.			Louças e Metais						2.247,78

RECURSO

EUCLEIDES LUIZ WEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 10.815-D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VÍVIDA - PR
			BDI 1 30,00% 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\$)	
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva										
1.9.1.1.	SINAPI	95469	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	196,30	BDI 1	255,19	510,38	RA
1.9.1.2.	SINAPI	74234/1	MICITORIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	518,21	BDI 1	673,67	1.347,34	RA
1.9.1.3.	SINAPI	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30" CM	UN	2,00	89,72	BDI 1	116,64	233,28	RA
1.9.1.4.	SINAPI	36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	UN	2,00	60,30	BDI 1	78,39	156,78	RA
1.9.2.			Hidraulico - Água fria						1.302,39	
1.9.2.1.	SINAPI	34637	CAIXA D'AGUA EM POLETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	1,00	186,82	BDI 1	242,87	242,87	RA
1.9.2.2.	SINAPI	9868	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	13,81	2,31	BDI 1	3,00	41,43	RA
1.9.2.3.	SINAPI	9874	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	4,80	7,23	BDI 1	9,40	45,12	RA
1.9.2.4.	SINAPI	9875	TUBO PVC, SOLDADVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	3,92	8,96	BDI 1	11,65	45,67	RA
1.9.2.5.	SINAPI	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	2,00	21,84	BDI 1	28,39	56,78	RA
1.9.2.6.	SINAPI	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	34,68	BDI 1	45,08	45,08	RA
1.9.2.7.	SINAPI	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDADVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO	UN	1,00	47,90	BDI 1	62,27	62,27	RA
1.9.2.8.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	82,02	BDI 1	106,63	319,89	RA
1.9.2.9.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	106,47	BDI 1	138,41	276,82	RA
1.9.2.10.	SINAPI	96650	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	10,00	7,68	BDI 1	9,98	99,80	RA
1.9.2.11.	SINAPI	96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	1,00	10,28	BDI 1	13,36	13,36	RA
1.9.2.12.	SINAPI	96696	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMAÇA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	5,00	4,97	BDI 1	6,46	32,30	RA
1.9.2.13.	SINAPI	3468	JOELHO DE REDUÇÃO, PVC, ROSCÁVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	3,12	BDI 1	4,06	8,12	RA

RECURSO

EUCLEIDES LUIZ JWEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.913 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1 30,00%
			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\$)	
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva										
1.9.2.14.	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	UN	2,00	4,95	BDI 1	6,44	12,88	RA
1.9.3.			Esgoto						332,28	
1.9.3.1.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	1,00	24,36	BDI 1	31,67	31,67	RA
1.9.3.2.	SINAPI	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	13,00	5,80	BDI 1	7,54	98,02	RA
1.9.3.3.	SINAPI	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	7,45	8,91	BDI 1	11,58	86,27	RA
1.9.3.4.	SINAPI	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	2,00	6,22	BDI 1	8,09	16,18	RA
1.9.3.5.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_12/2014	UN	10,00	4,26	BDI 1	5,54	55,40	RA
1.9.3.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_12/2014	UN	2,00	17,21	BDI 1	22,37	44,74	RA
1.10.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						25.390,49	
1.10.0.1.	SINAPI	39144	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 3"	UN	12,00	1,54	BDI 1	2,00	24,00	RA
1.10.0.2.	SINAPI	96757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016 P	UN	6,00	8,90	BDI 1	11,57	69,42	RA
1.10.0.3.	SINAPI	39211	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	UN	72,00	1,03	BDI 1	1,34	96,48	RA
1.10.0.4.	SINAPI	39210	ARRUELA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,57	BDI 1	0,74	1,48	RA
1.10.0.5.	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	M	5,00	1,82	BDI 1	2,37	11,85	RA
1.10.0.6.	SINAPI	39176	BUCHA EM ALUMÍNIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,00	0,77	BDI 1	1,00	2,00	RA
1.10.0.7.	SINAPI	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	95,00	34,25	BDI 1	44,53	4.230,35	RA
1.10.0.8.	SINAPI	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM2	M	1.030,00	1,21	BDI 1	1,57	1.617,10	RA
1.10.0.9.	SINAPI	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM2	M	600,00	2,17	BDI 1	2,82	1.692,00	RA
1.10.0.10.	SINAPI	980	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2	M	30,00	5,20	BDI 1	6,76	202,80	RA
1.10.0.11.	SINAPI	39259	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-STZ, ANTICHAMA BW-F-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM2	M	15,00	7,50	BDI 1	9,75	146,25	RA

RECURSO

EUCLEIDES LUIZ WEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.813 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1046305-75	862767	MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	
CURITIBA	08-18 (DES.)	Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	
		MUNICÍPIO / UF	
		CORONEL VÍVIDA - PR	
		BDI 1	BDI 2
		30,00%	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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.10.0.12.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	6,00	1,64	BDI 1	2,13	12,78
1.10.0.13.	SINAPI-I	1873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	36,00	3,26	BDI 1	4,24	152,64
1.10.0.14.	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	8,00	151,47	BDI 1	196,91	1.575,28
1.10.0.15.	SINAPI-I	2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	6,00	8,05	BDI 1	10,47	62,82
1.10.0.16.	SINAPI-I	1598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	12,00	6,74	BDI 1	8,76	105,12
1.10.0.17.	SINAPI-I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2	UN	14,00	2,00	BDI 1	2,60	36,40
1.10.0.18.	SINAPI-I	2483	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	1,00	2,41	BDI 1	3,13	3,13
1.10.0.19.	SINAPI-I	1612	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A, TENSÃO NOMINAL DE 500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	2,00	129,57	BDI 1	168,44	336,88
1.10.0.20.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	2,00	55,06	BDI 1	71,58	143,16
1.10.0.21.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	1,00	56,03	BDI 1	72,84	72,84
1.10.0.22.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	2,00	57,79	BDI 1	75,13	150,26
1.10.0.23.	SINAPI	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016	UN	1,00	67,14	BDI 1	87,28	87,28
1.10.0.24.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2016_P	M	50,00	23,30	BDI 1	30,29	1.514,50
1.10.0.25.	SINAPI-I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4", SEM LUVA	M	40,00	5,98	BDI 1	7,77	310,80
1.10.0.26.	SINAPI-I	2504	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEAL TUBO	M	200,00	11,32	BDI 1	14,72	2.944,00
1.10.0.27.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015	M	80,00	8,92	BDI 1	11,60	928,00
1.10.0.28.	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	8,00	BDI 1	10,40	31,20
1.10.0.29.	SINAPI-I	14154	FITA METALICA PERFURADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGf	UN	8,00	146,26	BDI 1	190,14	1.521,12
1.10.0.30.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2017	UN	19,20	38,64	BDI 1	50,23	964,42

RECURSO

EUCLEIDES LUIZ WEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CRBA-18913 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046305-75	Nº SICONV 862767	PROPOSTANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VÍVIDA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VÍVIDA - PR
			BDI 1 30,00% 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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.10.0.31.	SINAPI	74231/1	LUMINÁRIA ABERTA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE AÇO GALV D=50MM PROJ HOR=2500MM E PROJ VERT=2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	129,00	BDI 1	167,70	2.012,40
1.10.0.32.	SINAPI	72278	LÂMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	12,00	80,00	BDI 1	104,00	1.248,00
1.10.0.33.	SINAPI	95757	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2016_P	UN	18,00	8,90	BDI 1	11,57	208,26
1.10.0.34.	SINAPI	1889	LUVA DE PRESSAO, EM PVC, DE 25 MM, PARA ELETRODUTO FLEXIVEL	UN	10,00	0,13	BDI 1	0,17	1,70
1.10.0.35.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2017	UN	5,00	88,55	BDI 1	115,12	575,60
1.10.0.36.	SINAPI	4212	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDAI	UN	1,00	1,42	BDI 1	1,85	1,85
1.10.0.37.	SINAPI	11962	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"	UN	12,00	0,13	BDI 1	0,17	2,04
1.10.0.38.	SINAPI	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	72,00	0,18	BDI 1	0,23	16,56
1.10.0.39.	SINAPI	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	264,66	BDI 1	344,06	688,12
1.10.0.40.	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUICAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	M	5,00	29,69	BDI 1	38,60	193,00
1.10.0.41.	SINAPI	12318	REATOR P/1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	UN	12,00	65,92	BDI 1	85,70	1.028,40
1.10.0.42.	SINAPI	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	28,59	BDI 1	37,17	74,34
1.10.0.43.	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESEÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2017	UN	3,00	39,50	BDI 1	51,35	154,05
1.10.0.44.	SINAPI	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,00	8,66	BDI 1	12,56	25,12
1.10.0.45.	SINAPI	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	6,00	1,43	BDI 1	1,86	11,16
1.10.0.46.	SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	72,00	0,52	BDI 1	0,68	48,96
1.10.0.47.	SINAPI	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	16,00	0,67	BDI 1	0,87	13,92
1.10.0.48.	SINAPI	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	5,00	0,87	BDI 1	1,13	5,65
1.10.0.49.	SINAPI	91987	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 12/2015	UN	1,00	26,92	BDI 1	35,00	35,00
1.11.			ESQUADRIAS						556,94
1.11.1.			Portas						556,94

PM3.0.1

10/12

EUCLIDES LUIZ WEISS,
ENGENHEIRO CIVIL
CRA 18 913 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1046306-75	Nº SICONV 862767	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 08-18 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	MUNICÍPIO / UF CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1 30,00% 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\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
1.11.1.1.	Cotação	024	PORTA DE FERRO - VENTILADA - COR CINZA - COMPLETA - com as dimensões previstas no projeto	UND	2,00	277,97	0,00%	277,97	555,94
1.12.			FECHAMENTO / CERCAMENTO / ALAMBRADO						149.291,82
1.12.0.1.	SINAPI-I	2747	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,20 M, D = 16 A 19 CM (PARA CERCA)	M	123,80	14,03	BDI 1	18,24	2.254,46
1.12.0.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_03/2016	M3	1,64	66,06	BDI 1	85,86	140,64
1.12.0.3.	Cotação	023	ESTRUTURA METALICA PARA FIXAÇÃO DE LUMINARIAS E ALAMBRADO, FECHAMENTO EM ALAMBRADO, PORTÕES DE ACESSO, TRAVES, CHUMBADORES, CORDOALHAS E TIRANTES DE TRAVAMENTO E REDE DE COBERTURA EM POLETILENO 150MM, e CRUZETA EM U PARA FIXAÇÃO DAS LUMINARIAS - DETALHADOS NA PRANCHA 07 DO PROJETO ARQUITETONICO - FORNECIMENTO DE MATERIAL E INSTALAÇÃO	UND	1,00	146.896,52	0,00%	146.896,52	146.896,52
1.13.			MOBILIÁRIO						85.937,73
1.13.0.1.	Cotação	011	BANCO DE MADEIRA PLASTICA	UND	17,00	432,33	0,00%	432,33	7.349,61
1.13.0.2.	Cotação	013	MESA DE CONCRETO QUADRADA COM TABULEIRO E 4 BANQUETAS QUADRADAS	UND	2,00	560,00	0,00%	560,00	1.120,00
1.13.0.3.	Cotação	012	LIXEIRA MONOBLOCO COM DOIS CESTOS, EM POLETILENO VAZADO DE ALTA DURABILIDADE, CAPACIDADE DE 80 LITROS, CORES DO CESTOS VERMELHO E VERDE, H=1,30	UND	6,00	303,00	0,00%	303,00	1.818,00
1.13.0.4.	Cotação	014	PLAYGROUND	UND	1,00	25.024,12	0,00%	25.024,12	25.024,12
1.13.0.5.	COTAÇÃO	008	LUMINARIA DE LED CÔNICA	UND	17,00	2.180,00	0,00%	2.180,00	37.060,00
1.13.0.6.	Cotação	009	POSTE CONICO RETO - 4M - PINTADO NA COR PRETA	UND	17,00	798,00	0,00%	798,00	13.566,00
1.14.			SERVIÇOS FINAIS						2.808,00
1.14.0.1.	SINAPI	9537	LMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.440,00	1,50	BDI 1	1,95	2.808,00

Encargos sociais:

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

Observações:

O fornecimento e instalação dos equipamentos da Academia ao Ar livre ficarão a cargo da contratante.

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

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

PM/3.0.1

EUCLEDES LUIZ WEISS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 18.973 D/PR



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
1046305-75	862787	MUNICÍPIO DE CORONEL VIVIDA	Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva na Rua João Paulo I esquina com a Rua João
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	08-18 (DES.)	Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva	CORONEL VIVIDA - PR
			BDI 1
			BDI 2
			BDI 3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Implantação e Modernização de Infraestrutura Esportiva									
CORONEL VIVIDA - PR									
Local									
quinta-feira, 7 de fevereiro de 2019									
Data									

Responsável Técnico
Nome: EUCLIDES LUIZ WEISS
CREACAU: CREA-PR 18.913/D
ART/RRT: 20185389850

RECURSO