



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 QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA - SÃO ROQUE / RIO DO MEIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ/PR	BDI 1 12,04%	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\$)	
QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO									505.704,08	
1.			LOTE 01 - QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE					-	252.852,04	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.334,04	
1.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	989,00	0,33	BDI 1	0,37	365,93	RA
1.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	989,00	1,78	BDI 1	1,99	1.968,11	RA
1.2.			DRENAGEM					-	4.690,90	
1.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,40	74,76	BDI 1	83,76	536,06	RA
1.2.2.	SINAPI	73881/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	16,00	6,64	BDI 1	7,44	119,04	RA
1.2.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,00	91,92	BDI 1	102,99	411,96	RA
1.2.4.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	80,00	9,85	BDI 1	11,04	883,20	RA
1.2.5.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	204,90	BDI 1	229,57	459,14	RA
1.2.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	30,00	67,88	BDI 1	76,05	2.281,50	RA
1.3.			FUNDAÇÃO - FIXAÇÃO ALAMBRADO					-	22.048,83	
1.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	120,00	56,19	BDI 1	62,96	7.555,20	RA
1.3.2.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	189,60	13,98	BDI 1	15,66	2.969,14	RA
1.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	150,96	14,00	BDI 1	15,69	2.368,56	RA
1.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,40	519,29	BDI 1	581,81	3.141,77	RA
1.3.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	72,00	74,55	BDI 1	83,53	6.014,16	RA
1.4.			PISO COM BASE DRENADA					-	71.217,60	
1.4.1.	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	120,00	9,00	BDI 1	10,08	1.209,60	RA
1.4.2.	SINAPI	COTAÇÃO 1	Gramado de Monofilamento DUPLO 100% polietileno,8.800 dtex e 9.800 pontos por m²	M2	800,00	78,11	BDI 1	87,51	70.008,00	RA

RECURSO
↓



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 QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA - SÃO ROQUE / RIO DO MEIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ/PR	BDI 1 12,04%	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\$)	
QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO									505.704,08	
1.5.			FECHAMENTO					-	152.560,67	
1.5.1.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	350,00	143,00	BDI 1	160,22	56.077,00	RA
1.5.2.	SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	115,00	BDI 1	128,85	15.462,00	RA
1.5.3.	SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	90,00	BDI 1	100,84	12.100,80	RA
1.5.4.	SINAPI-I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	40,00	BDI 1	44,82	5.378,40	RA
1.5.5.	SINAPI-I	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	840,00	52,00	BDI 1	58,26	48.938,40	RA
1.5.6.	SINAPI	COTAÇÃO 2	REDE EM MALHA 5 mm, , malha 14 cm, com proteção UV	M2	924,00	4,80	BDI 1	5,38	4.971,12	RA
1.5.7.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	691,50	BDI 1	774,76	3.253,99	RA
1.5.8.	SINAPI	COTAÇÃO 3	ESTICADORES CORDOALHA PARA CABO DE ACO	UN	20,00	3,01	BDI 1	3,37	67,40	RA
1.5.9.	SINAPI	COTAÇÃO 4	CABO DE ACO GALVANIZADO 3.2MM 1/8"	M	180,00	1,68	BDI 1	1,88	338,40	RA
1.5.10.	SINAPI	COTAÇÃO 5	CABO DE ACO GALVANIZADO 20MM 3/4"	M	118,00	45,18	BDI 1	50,62	5.973,16	RA
2.			LOTE 02 - QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA RIO DO MEIO					-	252.852,04	
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.334,04	
2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	989,00	0,33	BDI 1	0,37	365,93	RA
2.1.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	989,00	1,78	BDI 1	1,99	1.968,11	RA
2.2.			DRENAGEM					-	4.690,90	
2.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	6,40	74,76	BDI 1	83,76	536,06	RA
2.2.2.	SINAPI	73881/1	EXECUÇÃO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2	M2	16,00	6,64	BDI 1	7,44	119,04	RA
2.2.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,00	91,92	BDI 1	102,99	411,96	RA
2.2.4.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	80,00	9,85	BDI 1	11,04	883,20	RA
2.2.5.	SINAPI	99258	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	204,90	BDI 1	229,57	459,14	RA
2.2.6.	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	30,00	67,88	BDI 1	76,05	2.281,50	RA
2.3.			FUNDAÇÃO - FIXAÇÃO ALAMBRADO					-	22.048,83	

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 QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA - SÃO ROQUE / RIO DO MEIO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO	MUNICÍPIO / UF IVAÍ/PR	BDI 1 12,04%	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\$)	
QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO									505.704,08	
2.3.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	120,00	56,19	BDI 1	62,96	7.555,20	RA
2.3.2.	SINAPI	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	189,60	13,98	BDI 1	15,66	2.969,14	RA
2.3.3.	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	150,96	14,00	BDI 1	15,69	2.368,56	RA
2.3.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,40	519,29	BDI 1	581,81	3.141,77	RA
2.3.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	72,00	74,55	BDI 1	83,53	6.014,16	RA
2.4.			PISO COM BASE DRENADA					-	71.217,60	
2.4.1.	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	120,00	9,00	BDI 1	10,08	1.209,60	RA
2.4.2.	SINAPI	COTAÇÃO 1	Gramado de Monofilamento DUPLO 100% polietileno, 8.800 dtex e 9.800 pontos por m²	-	800,00	78,11	BDI 1	87,51	70.008,00	RA
2.5.			FECHAMENTO					-	152.560,67	
2.5.1.	SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	350,00	143,00	BDI 1	160,22	56.077,00	RA
2.5.2.	SINAPI-I	7696	(Código não identificado nas referências)	-	120,00	115,00	BDI 1	128,85	15.462,00	RA
2.5.3.	SINAPI-I	7697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	90,00	BDI 1	100,84	12.100,80	RA
2.5.4.	SINAPI-I	7700	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580)	M	120,00	40,00	BDI 1	44,82	5.378,40	RA
2.5.5.	SINAPI-I	10927	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	840,00	52,00	BDI 1	58,26	48.938,40	RA
2.5.6.	Cotação	COTAÇÃO 2	REDE EM MALHA 5 mm, , malha 14 cm, com proteção UV	-	924,00	4,80	BDI 1	5,38	4.971,12	RA
2.5.7.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	4,20	691,50	BDI 1	774,76	3.253,99	RA
2.5.8.	SINAPI	COTAÇÃO 3	ESTICADORES CORDOALHA PARA CABO DE AÇO	-	20,00	3,01	BDI 1	3,37	67,40	RA
2.5.9.	SINAPI	COTAÇÃO 4	CABO DE ACO GALVANIZADO 3.2MM 1/8"	-	180,00	1,68	BDI 1	1,88	338,40	RA
2.5.10.	SINAPI	COTAÇÃO 5	CABO DE ACO GALVANIZADO 20MM 3/4"	-	118,00	45,18	BDI 1	50,62	5.973,16	RA

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

Observações:



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 QUADRA DE GRAMA SINTÉTICA - SÃO ROQUE / RIO DO MEIO			
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 06-21 (DES.)	Descrição do Lote QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO	Município / UF IVAÍ/PR	BDI 1 12,04%	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\$)
QUADRAS DE GRAMA SINTÉTICA SÃO ROQUE E RIO DO MEIO									505.704,08

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

terça-feira, 10 de agosto de 2021
Data

Responsável Técnico

Nome: JULIANE M. RUARO KUHN

CREA/CAU: 83.329/D

ART/RRT: 0

RECURSO
←