



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABASTECEDOURO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABASTECEDOURO	MUNICÍPIO / UF SANTA TEREZA DO OESTE/PR	BDI 1 21,58%	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\$)	
ABASTECEDOURO									76.144,45	
1.			ABASTECEDOURO					-	76.144,45	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.660,46	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	455,54	BDI 1	553,85	1.107,70	RA
1.1.2.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_03/2024	M2	50,00	5,79	BDI 1	7,04	352,00	RA
1.1.3.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	36,00	73,13	BDI 1	88,91	3.200,76	RA
1.2.			INFRA ESTRUTURA - ESTACAS					-	1.480,64	
1.2.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	94,32	BDI 1	114,67	1.376,04	RA
1.2.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	4,00	21,51	BDI 1	26,15	104,60	RA
1.3.			INFRA ESTRUTURA - BLOCOS					-	1.504,31	
1.3.1.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14,10	22,56	BDI 1	27,43	386,76	RA
1.3.2.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,50	11,24	BDI 1	13,67	252,90	RA
1.3.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,00	711,18	BDI 1	864,65	864,65	RA
1.4.			INFRA ESTRUTURA - VIGAS BALDRAME					-	2.225,50	
1.4.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,72	73,57	BDI 1	89,45	601,10	RA
1.4.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	14,10	15,22	BDI 1	18,50	260,85	RA
1.4.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	22,70	12,74	BDI 1	15,49	351,62	RA
1.4.4.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,58	711,18	BDI 1	864,65	501,50	RA
1.4.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	9,60	43,73	BDI 1	53,17	510,43	RA
1.5.			INFRA ESTRUTURA - VIGAS					-	2.997,54	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABASTECEDOURO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABASTECEDOURO	MUNICÍPIO / UF SANTA TEREZA DO OESTE/PR	BDI 1 21,58%	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\$)	RECURSO ↓
ABASTECEDOURO									76.144,45	
1.5.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,20	180,36	BDI 1	219,28	1.578,82	RA
1.5.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,10	15,22	BDI 1	18,50	186,85	RA
1.5.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	16,10	11,19	BDI 1	13,60	218,96	RA
1.5.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,10	9,33	BDI 1	11,34	341,33	RA
1.5.5.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,58	952,37	BDI 1	1.157,89	671,58	RA
1.6.			INFRA ESTRUTURA - PILAR					-	5.645,12	
1.6.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,20	115,59	BDI 1	140,53	2.698,18	RA
1.6.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	29,90	15,22	BDI 1	18,50	553,15	RA
1.6.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	67,50	9,33	BDI 1	11,34	765,45	RA
1.6.4.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,44	930,08	BDI 1	1.130,79	1.628,34	RA
1.7.			INFRA ESTRUTURA - LAJE					-	2.372,91	
1.7.1.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	30,90	12,11	BDI 1	14,72	454,85	RA
1.7.2.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	34,20	10,63	BDI 1	12,92	441,86	RA
1.7.3.	SINAPI	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,85	43,78	BDI 1	53,23	364,63	RA
1.7.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,96	952,37	BDI 1	1.157,89	1.111,57	RA
1.8.			INFRA ESTRUTURA - PISO					-	2.659,19	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABASTECEDOURO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABASTECEDOURO	MUNICÍPIO / UF SANTA TEREZA DO OESTE/PR	BDI 1 21,58%	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\$)	RECURSO ↓
ABASTECEDOURO									76.144,45	
1.8.1.	SINAPI	103913	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022	M2	17,50	116,17	BDI 1	141,24	2.471,70	RA
1.8.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,88	175,24	BDI 1	213,06	187,49	RA
1.9.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					-	302,14	
1.9.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	4,00	44,46	BDI 1	54,05	216,20	RA
1.9.2.	SINAPI	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	30,74	BDI 1	37,37	37,37	RA
1.9.3.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1,00	39,95	BDI 1	48,57	48,57	RA
1.10.			FILTRO					-	15.845,90	
1.10.1.	SINAPI	92847	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	3,00	1.031,47	BDI 1	1.254,06	3.762,18	RA
1.10.2.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,16	71,35	BDI 1	86,75	13,88	RA
1.10.3.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,16	61,80	BDI 1	75,14	12,02	RA
1.10.4.	SINAPI	102718	ENCHIMENTO DE AREIA PARA DRENO, LANÇAMENTO MANUAL. AF_07/2021	M3	0,31	175,24	BDI 1	213,06	66,05	RA
1.10.5.	Cotação	COT 002	CARVÃO ATIVADO PARA FILTRO	KG	276,32	35,56	BDI 1	43,23	11.945,31	RA
1.10.6.	SINAPI-I	44479	CALCÁRIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	KG	422,33	0,09	BDI 1	0,11	46,46	RA
1.11.			RESERVATÓRIO					-	9.835,10	
1.11.1.	Cotação	COT 001	TANQUE POLIETILENO 20.000L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.760,32	BDI 1	9.435,00	9.435,00	RA
1.11.2.	Composição	COMP 001	INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO 20.000 LITROS	UN	1,00	329,08	BDI 1	400,10	400,10	RA
1.12.			LIMPEZA FINAL DA OBRA					-	107,64	
1.12.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	36,00	2,46	BDI 1	2,99	107,64	RA
1.13.			REDE DE ÁGUA					-	26.508,00	
1.13.1.	SINAPI	104061	TUBO, PEAD, PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	M	600,00	15,06	BDI 1	18,31	10.986,00	RA
1.13.2.	SINAPI	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	300,00	16,73	BDI 1	20,34	6.102,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SANTA TEREZA DO OESTE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ABASTECEDOURO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 11-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ABASTECEDOURO	MUNICÍPIO / UF SANTA TEREZA DO OESTE/PR	BDI 1 21,58%	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\$)
ABASTECEDOURO									76.144,45
1.13.3.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	300,00	25,83	BDI 1	31,40	9.420,00

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.

SANTA TEREZA DO OESTE/PR
Local
terça-feira, 1 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: NATHAN D'AVILA
CREA/CAU: A159904-6
ART/RRT: 0
Documento assinado digitalmente
gov.br NATHAN D AVILA
Data: 02/04/2025 12:59:23-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br