



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.			ORÇAMENTO TANGUA					-	8.945.219,56	
1.1.			ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA					-	185.387,48	
1.1.0.1.	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	150.087,00	BDI 1	185.387,46	185.387,48	RA
1.2.			CANTEIRO DE OBRA					-	98.540,08	
1.2.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	16,00	473,81	BDI 1	585,25	9.364,00	RA
1.2.0.2.	SINAPI-I	14250	ENERGIA ELETTRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KWH	3.859,20	0,87	BDI 1	1,07	4.129,32	RA
1.2.0.3.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	36,00	700,00	BDI 1	864,64	31.127,00	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	12,00	367,35	BDI 1	453,75	5.445,00	RA
1.2.0.5.	Cotação	MOB-001	MOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	UN	8,00	2.191,38	BDI 1	2.706,79	21.654,32	RA
1.2.0.6.	Cotação	MOB-002	DESMOBILIZAÇÃO INDIVIDUAL DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA / MOTONIVELADORA / TRATOR DE ESTEIRA / FRESADORA (22,00 T a 30,00 T)	UN	8,00	2.191,38	BDI 1	2.706,79	21.654,32	RA
1.2.0.7.	Cotação	MOB-003	TRANSPORTE E RETIRADA DE CONTAINER METÁLICO	UN	6,00	697,07	BDI 1	861,02	5.166,12	RA
1.3.			SEGUIMENTO 01 - Est. 6+0					-	1.547.071,95	
1.3.1.			BACIA DE DETENÇÃO H=1,50m					-	1.547.071,95	
1.3.1.1.	Cotação	400000	DER PR - DESMATAMENTO E LIMPEZA	M2	627,64	1,12	BDI 1	1,38	866,14	RA
1.3.1.2.	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.934,47	15,56	BDI 1	19,22	37.180,51	RA
1.3.1.3.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	M2	3.868,94	6,55	BDI 1	8,09	31.299,72	RA
1.3.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.418,08	1,50	BDI 1	1,85	4.473,45	RA
1.3.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	31.676,94	2,59	BDI 1	3,20	101.366,21	RA
1.3.1.6.	SINAPI	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUIROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M3	514,61	708,58	BDI 1	875,24	450.407,26	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.3.1.7.	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	1.937,00	371,94	BDI 1	459,42	889.896,54	RA
1.3.1.8.	SINAPI	100479	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019	M3	18,00	696,63	BDI 1	860,48	15.488,64	RA
1.3.1.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	347,40	2,59	BDI 1	3,20	1.111,68	RA
1.3.1.10.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	20,00	606,45	BDI 1	749,09	14.981,80	RA
1.4.			SEGUIMENTO 02 - Est. 17+15 a 32+5					-	1.709.091,74	
1.4.1.			CANAL RETANGULAR EM CONCRETO 3,00m X 1,50m - Est. 17+15 a 28+10					-	782.256,21	
1.4.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	204,00	118,98	BDI 1	146,96	29.979,84	RA
1.4.1.2.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	204,73	79,61	BDI 1	98,33	20.131,10	RA
1.4.1.3.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	275,20	523,16	BDI 1	646,21	177.836,99	RA
1.4.1.4.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	15.480,00	10,30	BDI 1	12,72	196.905,60	RA
1.4.1.5.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	17.544,00	9,16	BDI 1	11,31	198.422,64	RA
1.4.1.6.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	1.376,00	46,95	BDI 1	57,99	79.794,24	RA
1.4.1.7.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	41,28	411,88	BDI 1	508,75	21.001,20	RA
1.4.1.8.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	82,57	152,95	BDI 1	188,92	15.599,12	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.4.1.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.390,26	2,59	BDI 1	3,20	7.648,83	RA
1.4.1.10.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	47,25	598,61	BDI 1	739,40	34.936,65	RA
1.4.2.			BUEIRO DUPLO CELULAR 3,80m X 1,50m - Est. 28+10 a 32+15					-	926.835,53	
1.4.2.1.	SINAPI	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	413,48	13,54	BDI 1	16,72	6.913,38	RA
1.4.2.2.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	45,87	79,61	BDI 1	98,33	4.510,40	RA
1.4.2.3.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	M2	735,22	6,55	BDI 1	8,09	5.947,92	RA
1.4.2.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	459,52	1,50	BDI 1	1,85	850,12	RA
1.4.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.019,72	2,59	BDI 1	3,20	19.263,10	RA
1.4.2.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	368,90	523,16	BDI 1	646,21	238.386,86	RA
1.4.2.7.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	9.180,00	10,30	BDI 1	12,72	116.769,60	RA
1.4.2.8.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	35.088,00	9,16	BDI 1	11,31	396.845,28	RA
1.4.2.9.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	833,00	46,95	BDI 1	57,99	48.305,67	RA
1.4.2.10.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	646,00	47,63	BDI 1	58,83	38.004,18	RA
1.4.2.11.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	35,20	411,88	BDI 1	508,75	17.908,00	RA
1.4.2.12.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	70,40	152,95	BDI 1	188,92	13.299,96	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.4.2.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.038,08	2,59	BDI 1	3,20	6.521,86	RA
1.4.2.14.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	18,00	598,61	BDI 1	739,40	13.309,20	RA
1.5.			SEGUIMENTO 03 - Est. 32+5 a 39+15					-	1.297.318,03	
1.5.1.			BUEIRO DUPLO CELULAR 3,80m X 1,50m - Est. 32+15 A 35					-	556.989,61	
1.5.1.1.	SINAPI	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	712,00	13,54	BDI 1	16,72	11.904,64	RA
1.5.1.2.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	221,73	79,61	BDI 1	98,33	21.802,71	RA
1.5.1.3.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	M2	980,54	6,55	BDI 1	8,09	7.932,56	RA
1.5.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	612,83	1,50	BDI 1	1,85	1.133,74	RA
1.5.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.028,17	2,59	BDI 1	3,20	25.690,15	RA
1.5.1.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	195,30	523,16	BDI 1	646,21	126.204,82	RA
1.5.1.7.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	4.860,00	10,30	BDI 1	12,72	61.819,20	RA
1.5.1.8.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18.576,00	9,16	BDI 1	11,31	210.094,56	RA
1.5.1.9.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	441,00	46,95	BDI 1	57,99	25.573,59	RA
1.5.1.10.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	360,00	47,63	BDI 1	58,83	21.178,80	RA
1.5.1.11.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	20,24	411,88	BDI 1	508,75	10.297,10	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.5.1.12.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	40,48	152,95	BDI 1	188,92	7.647,48	RA
1.5.1.13.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.171,90	2,59	BDI 1	3,20	3.750,08	RA
1.5.1.14.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	29,70	598,61	BDI 1	739,40	21.960,18	RA
1.5.2.			CANAL TRAPEZOIDAL EM GABIÃO b=5,50m B=10,00m h=1,50m - Est. 35 a 39+15					-	740.328,42	
1.5.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	1.610,30	118,98	BDI 1	146,96	236.649,69	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	1.035,50	371,94	BDI 1	459,42	475.729,41	RA
1.5.2.3.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	37,80	598,61	BDI 1	739,40	27.949,32	RA
1.6.			SEGUIMENTO 04 - Est. 39+15 a 48					-	2.693.379,51	
1.6.1.			BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 2,5m X 2,5 m TRANSPOSIÇÃO - Est. 40+5					-	135.775,90	
1.6.1.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	55,99	523,16	BDI 1	646,21	36.181,30	RA
1.6.1.2.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	4.031,28	10,30	BDI 1	12,72	51.277,88	RA
1.6.1.3.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.687,52	9,16	BDI 1	11,31	30.395,85	RA
1.6.1.4.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	110,60	46,95	BDI 1	57,99	6.413,69	RA
1.6.1.5.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	35,00	47,63	BDI 1	58,83	2.059,05	RA
1.6.1.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,40	411,88	BDI 1	508,75	2.747,25	RA
1.6.1.7.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,80	152,95	BDI 1	188,92	2.040,34	RA

RECURSO ↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.6.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	312,66	2,59	BDI 1	3,20	1.000,51	RA
1.6.1.9.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	4,95	598,61	BDI 1	739,40	3.660,03	RA
1.6.2.			BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 2,5m X 2,5 m TRANSPOSIÇÃO - Est. 48					-	212.773,02	
1.6.2.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	90,73	523,16	BDI 1	646,21	58.630,63	RA
1.6.2.2.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	6.532,56	10,30	BDI 1	12,72	83.094,16	RA
1.6.2.3.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.355,04	9,16	BDI 1	11,31	49.255,50	RA
1.6.2.4.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	142,20	46,95	BDI 1	57,99	8.246,18	RA
1.6.2.5.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	45,00	47,63	BDI 1	58,83	2.647,35	RA
1.6.2.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,96	411,88	BDI 1	508,75	2.014,65	RA
1.6.2.7.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	7,92	152,95	BDI 1	188,92	1.496,25	RA
1.6.2.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	229,28	2,59	BDI 1	3,20	733,70	RA
1.6.2.9.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	9,00	598,61	BDI 1	739,40	6.654,60	RA
1.6.3.			CANAL TRAPEZOIDAL EM GABIÃO b=2,40m B=6,00m - Est. 40+13 a 47+8					-	439.607,14	
1.6.3.1.	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024	M2	907,98	371,94	BDI 1	459,42	417.144,17	RA
1.6.3.2.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	30,38	598,61	BDI 1	739,40	22.462,97	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.6.4.			BUEIRO CELULAR PARA REFORÇO / CONTROLE CHEIA A JUSANTE BDC 2,00m X 2,50m C=129m					-	1.077.172,98	
1.6.4.1.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	429,19	523,16	BDI 1	646,21	277.346,87	RA
1.6.4.2.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	23.130,00	10,30	BDI 1	12,72	294.213,60	RA
1.6.4.3.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28.372,80	9,16	BDI 1	11,31	320.896,37	RA
1.6.4.4.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	2.030,30	46,95	BDI 1	57,99	117.737,10	RA
1.6.4.5.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	514,00	47,63	BDI 1	58,83	30.238,62	RA
1.6.4.6.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	33,41	411,88	BDI 1	508,75	16.997,34	RA
1.6.4.7.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	66,82	152,95	BDI 1	188,92	12.623,63	RA
1.6.4.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.934,44	2,59	BDI 1	3,20	6.190,21	RA
1.6.4.9.	Cotação	631200	Remoção de bueiro 1,20m	M	10,00	54,71	BDI 1	67,58	675,80	RA
1.6.4.10.	Cotação	631500	Remoção de bueiro 1,50m	M	3,00	68,39	BDI 1	84,48	253,44	RA
1.6.5.			TERRAPLENAGEM DE TODO O SUBTRECHO					-	828.050,47	
1.6.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	2.867,72	118,98	BDI 1	146,96	421.440,13	RA
1.6.5.2.	SINAPI	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	2.105,28	13,54	BDI 1	16,72	35.200,28	RA
1.6.5.3.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	687,44	79,61	BDI 1	98,33	67.595,98	RA
1.6.5.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	70.176,05	2,59	BDI 1	3,20	224.563,36	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.										
									8.945.219,56	
1.6.5.5.	SICRO	4413905	Hidrosseadura	M2	8.571,12	6,55	BDI 1	8,09	69.340,36	RA
1.6.5.6.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	5.356,95	1,50	BDI 1	1,85	9.910,36	RA
1.7.			SEGUIMENTO 05 - Est. 48 a 57+7					-	1.283.912,49	
1.7.1.			CANAL RETANGULAR EM CONCRETO 6,40m x 2,10m Est. 48 a 56+15					-	1.150.937,61	
1.7.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	838,21	118,98	BDI 1	146,96	123.183,35	RA
1.7.1.2.	SINAPI	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	398,10	79,61	BDI 1	98,33	39.145,18	RA
1.7.1.3.	SICRO	4413905	Hidrosseadura	M2	880,20	6,55	BDI 1	8,09	7.120,82	RA
1.7.1.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	550,12	1,50	BDI 1	1,85	1.017,72	RA
1.7.1.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.206,58	2,59	BDI 1	3,20	23.061,06	RA
1.7.1.6.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	378,00	523,16	BDI 1	646,21	244.267,38	RA
1.7.1.7.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	17.640,00	10,30	BDI 1	12,72	224.380,80	RA
1.7.1.8.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27.720,00	9,16	BDI 1	11,31	313.513,20	RA
1.7.1.9.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	1.540,00	46,95	BDI 1	57,99	89.304,60	RA
1.7.1.10.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	62,28	411,88	BDI 1	508,75	31.684,96	RA
1.7.1.11.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	124,56	152,95	BDI 1	188,92	23.531,88	RA
1.7.1.12.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.606,01	2,59	BDI 1	3,20	11.539,23	RA
1.7.1.13.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	25,95	598,61	BDI 1	739,40	19.187,43	RA
1.7.2.			BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO 2,90m X 2,50m					-	132.974,88	
			TRANSPOSIÇÃO Rua José Kleina Est. 56+14,00 a 57+7							

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.7.2.1.	SINAPI	102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	90,30	13,54	BDI 1	16,72	1.509,82	RA
1.7.2.2.	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	M2	180,60	6,55	BDI 1	8,09	1.461,05	RA
1.7.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	112,88	1,50	BDI 1	1,85	208,83	RA
1.7.2.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.478,73	2,59	BDI 1	3,20	4.731,94	RA
1.7.2.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	75,00	25,97	BDI 1	32,08	2.406,00	RA
1.7.2.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	675,00	2,59	BDI 1	3,20	2.160,00	RA
1.7.2.7.	SICRO	4011466	Concreto asfáltico com asfalto polímero - faixa C - areia e brita comerciais	T	14,29	207,47	BDI 1	256,27	3.662,10	RA
1.7.2.8.	Cotação	M1943	Cimento asfáltico de petróleo - CAP 50/70	T	0,71	3.865,61	BDI 1	4.774,80	3.390,11	RA
1.7.2.9.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	M2	75,00	0,49	BDI 1	0,61	45,75	RA
1.7.2.10.	Cotação	M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	T	0,38	2.773,03	BDI 1	3.425,25	1.301,60	RA
1.7.2.11.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	M2	75,00	0,70	BDI 1	0,86	64,50	RA
1.7.2.12.	Cotação	589100	SICRO 03 2025 - Asfalto diluído de petróleo - CM-30	T	0,38	4.873,76	BDI 1	6.020,07	2.287,63	RA
1.7.2.13.	SICRO	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	TXKM	472,56	2,24	BDI 1	2,77	1.308,99	RA
1.7.2.14.	Cotação	53100	DER PR - Brita graduada 100% PM	M3	11,25	199,05	BDI 1	245,87	2.766,04	RA
1.7.2.15.	Cotação	130180	DER PR - Rachão britado (comercial)	M3	20,63	70,80	BDI 1	87,45	1.804,09	RA
1.7.2.16.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	618,75	2,59	BDI 1	3,20	1.980,00	RA
1.7.2.17.	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	35,35	523,16	BDI 1	646,21	22.843,52	RA
1.7.2.18.	SINAPI	100345	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2024	KG	1.569,54	10,30	BDI 1	12,72	19.964,55	RA
1.7.2.19.	SINAPI	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.672,46	9,16	BDI 1	11,31	30.225,52	RA
1.7.2.20.	SINAPI	100341	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024	M2	205,40	46,95	BDI 1	57,99	11.911,15	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)	
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									8.945.219,56	
1.7.2.21.	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	75,40	47,63	BDI 1	58,83	4.435,78	RA
1.7.2.22.	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	5,27	411,88	BDI 1	508,75	2.681,11	RA
1.7.2.23.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	10,53	152,95	BDI 1	188,92	1.989,33	RA
1.7.2.24.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	304,87	2,59	BDI 1	3,20	975,58	RA
1.7.2.25.	Cotação	7001001	DER PR - Ensecadeira de madeira com parede dupla - reaproveitamento de 4x	M2	5,85	598,61	BDI 1	739,40	4.325,49	RA
1.7.2.26.	Cotação	631500	Remoção de bueiro 1,50m	M	30,00	68,39	BDI 1	84,48	2.534,40	RA
1.8.			AS BUILT					-	6.566,22	
1.8.0.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,00	145,94	BDI 1	180,27	1.802,70	RA
1.8.0.2.	SINAPI	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	26,15	BDI 1	32,30	2.584,00	RA
1.8.0.3.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	56,00	31,51	BDI 1	38,92	2.179,52	RA
1.9.			PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO					-	123.952,06	
1.9.0.1.	Cotação	PROJETO	PROJETO BÁSICO E EXECUTIVO	UN	1,00	100.349,78	BDI 1	123.952,05	123.952,06	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.

Almirante Tamandaré
Local

quinta-feira, 18 de dezembro de 2025

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO DE ASSIS CABRAL
CREA/CAU: CREA PR - 78319/D



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1092234-24	Nº TransfereGOV 952196/2023	PROPONENTE / TOMADOR Município de Almirante Tamandaré	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Contenção de Cheias Sub Bacia Eufrida Jacumasso			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante	MUNICÍPIO / UF Almirante Tamandaré	BDI 1 23,52%	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\$)
Drenagem e abastecimento de água no Município de Almirante Tamandaré/PR.									

Data ART/RRT: 1720255782415 **8.945.219,56**

← RECURSO