



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
1.			SERVIÇOS TECNICOS DE PLANEJAMENTO E APOIO					-	52.902.724,44	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					-	17.203.622,50	
1.1.0.0.1.	Composição	Planilha Anexa	ADM LOCAL DE OBRA COMPLETA CONFORME NR 18 E MANUAL DNIT BDI = 25,91 %	-	1,00	13.287.774,36	BDI 2	16.730.636,70	16.730.636,70	RA
1.1.0.0.2.	Cotação	3	EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO DE MONITORAMENTO E TRANSMISSÃO EM TEMPO REAL 24/7 POR 18 MESES EM 8 PONTOS PROPOSTOS	VB	1,00	375.653,88	BDI 2	472.985,80	472.985,80	RA
1.2.			CANTEIRO					-	4.475.689,84	
1.2.1.			PLACA DE OBRA					-	11.527,20	
1.2.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	508,62	BDI 2	640,40	11.527,20	RA
1.2.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	369.824,59	
1.2.2.0.1.	SICRO	5502985	Limpeza mecanizada da camada vegetal	m²	14.182,00	0,85	BDI 2	1,07	15.174,74	RA
1.2.2.0.2.	SICRO	5502986	Expurgo de jazida	m³	3.546,00	4,80	BDI 2	6,04	21.417,84	RA
1.2.2.0.3.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	14.182,00	1,91	BDI 2	2,40	34.036,80	RA
1.2.2.0.4.	SICRO	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	5.531,60	3,08	BDI 2	3,88	21.462,61	RA
1.2.2.0.5.	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	139.140,00	0,84	BDI 2	1,06	147.488,40	RA
1.2.2.0.6.	SICRO	4011211	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	2.836,40	16,05	BDI 2	20,21	57.323,64	RA
1.2.2.0.7.	SICRO	0903845	Lastro de brita comercial - espalhamento mecânico	m³	284,00	130,46	BDI 2	164,26	46.649,84	RA
1.2.2.0.8.	SICRO	3713610	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de concreto de seção quadrada de 11 cm a cada 2,5 m e esticador de 15 cm a cada 50 m - areia e brita comerciais	m	512,00	40,75	BDI 2	51,31	26.270,72	RA
1.2.3.			AREAS DE CONVIVENCIA E DEPOSITO					-	579.716,28	
1.2.3.0.1.	Composição	076	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO, INCLUSO PRATELEIRAS - MODELO ITTI 20 M² (5X4M) REF.: SINAPI AF_2016	UN	8,00	11.748,46	BDI 2	14.792,49	118.339,92	RA
1.2.3.0.2.	Composição	101	EXECUÇÃO DE LAVANDERIA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO - MODELO ITTI 20 M² (5X4M) REF.: SINAPI AF_2016	UN	6,00	11.621,76	BDI 2	14.632,96	87.797,76	RA
1.2.3.0.3.	Composição	077	EXECUÇÃO DE COZINHA/REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM MODULOS DE 30 M² (5X6M), EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, PISO DE CONCRETO, COM MESAS EM MADEIRA SERRADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTO MODELO ITTI	UN	6,00	14.210,68	BDI 2	17.892,67	107.356,02	RA
1.2.3.0.4.	Composição	102	AREA DE LAZER EM CANTEIRO DE OBRA /ALOJAMENTO, EM MÓDULOS DE 30 M² EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E PISO DE CONCRETO, INCLUSO PRATELEIRAS - MODELO ITTI 20 M² (5X4M) REF.: SINAPI AF_2016	UN	6,00	14.210,68	BDI 2	17.892,67	107.356,02	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
1.2.3.0.5.	Composição	078	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO - MODELO ITTI 20 M² (5X4M)	UN	12,00	10.514,56	BDI 2	13.238,88	158.866,56	RA
1.2.4.			LOCAÇÃO DE CONTAINERS (ESPECIFICADA EM PLANILHA ANEXA DE SERVIÇOS TECNICOS)					-	3.031.281,36	
1.2.4.0.1.	Composição	104	ESCRITORIO EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	378,00	1.000,00	BDI 2	1.259,10	475.939,80	RA
1.2.4.0.2.	Composição	105	AMBULATÓRIO EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	90,00	1.000,00	BDI 2	1.259,10	113.319,00	RA
1.2.4.0.3.	Composição	106	LABORATÓRIO EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	54,00	1.000,00	BDI 2	1.259,10	67.991,40	RA
1.2.4.0.4.	Composição	107	ALOJAMENTO EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	1.548,00	781,25	BDI 2	983,67	1.522.721,16	RA
1.2.4.0.5.	Composição	108	VESTIÁRIO EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	324,00	781,25	BDI 2	983,67	318.709,08	RA
1.2.4.0.6.	Composição	109	INSTALAÇÃO SANITÁRIA EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	324,00	1.250,00	BDI 2	1.573,88	509.937,12	RA
1.2.4.0.7.	Composição	110	GUARITA EM CONTAINER, REF.: IAT - ORLA DE MATINHOS	UNXMES	18,00	1.000,00	BDI 2	1.259,10	22.663,80	RA
1.2.5.			CENTRAIS E PÁTIO DE EQUIPAMENTOS					-	483.340,41	
1.2.5.0.1.	Composição	100	EXECUÇÃO DE OFICINA DE VEICULOS LEVES, SEM EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	5,00	10.854,52	BDI 2	13.666,93	68.334,65	RA
1.2.5.0.2.	Composição	111	EXECUÇÃO DE OFICINA DE VEICULOS PESADOS, SEM EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	UN	9,00	10.938,52	BDI 2	13.772,69	123.954,21	RA
1.2.5.0.3.	SICRO	0919210	Rampa de lavagem - inclusive demolição	un	1,00	25.464,55	BDI 2	32.062,41	32.062,41	RA
1.2.5.0.4.	SICRO	0919016	Depósito de óleo para oficina - inclusive demolição	un	1,00	8.306,68	BDI 2	10.458,94	10.458,94	RA
1.2.5.0.5.	SICRO	0919101	Sistema separador água e óleo, inclusive demolição	un	1,00	2.024,37	BDI 2	2.548,88	2.548,88	RA
1.2.5.0.6.	SICRO	0919002	Posto de combustível - com reaproveitamento de 2 vezes do tanque/bomba/cobertura - inclusive demolição	un	1,00	41.365,40	BDI 2	52.083,18	52.083,18	RA
1.2.5.0.7.	SICRO	7107374	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 5.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	21.522,59	BDI 2	27.099,09	27.099,09	RA
1.2.5.0.8.	SICRO	7107375	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 10.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	un	1,00	31.676,08	BDI 2	39.883,35	39.883,35	RA
1.2.5.0.9.	SICRO	0909612	Rampa para acesso do misturador de agregados para centrais de 30 m³ e 40 m³ - inclusive demolição	un	1,00	14.451,87	BDI 2	18.196,35	18.196,35	RA
1.2.5.0.10.	SICRO	0919246	Montagem e desmontagem da central de concreto com capacidade de 40 m³/h - inclusive construção e demolição de bases, rampas e depósitos de agregados	un	1,00	54.517,55	BDI 2	68.643,05	68.643,05	RA
1.2.5.0.11.	Composição	079	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO BANCADA CENTRAL - MODELO ITTI 45 M² (15X3M)	UN	1,00	15.914,66	BDI 2	20.038,15	20.038,15	RA
1.2.5.0.12.	Composição	079	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, INCLUSO BANCADA CENTRAL - MODELO ITTI 45 M² (15X3M)	UN	1,00	15.914,66	BDI 2	20.038,15	20.038,15	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO					-	7.037.563,82	
1.3.1.			DE EQUIPAMENTOS					-	361.010,74	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
1.3.1.0.1.	Composição	Planilha Anexa	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	309.084,54	16,80%	361.010,74	361.010,74	RA
1.3.2.			DE DRAGAGEM					-	6.676.553,08	
1.3.2.0.1.	Composição	4.2 MEMÓRIA DE CALCULO	MOBILIZAÇÃO DE DRAGA DO TIPO TSHD	VB	1,00	5.716.226,95	16,80%	6.676.553,08	6.676.553,08	RA
1.4.			DESMOBILIZAÇÃO					-	3.365.459,62	
1.4.1.			DE EQUIPAMENTOS					-	361.010,74	
1.4.1.0.1.	Composição	Planilha Anexa	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	VB	1,00	309.084,54	16,80%	361.010,74	361.010,74	RA
1.4.2.			DE DRAGAGEM					-	3.004.448,88	
1.4.2.0.1.	Composição	4.2 MEMÓRIA DE CALCULO	DESMOBILIZAÇÃO DE DRAGA DO TIPO TSHD	VB	1,00	2.572.302,12	16,80%	3.004.448,88	3.004.448,88	RA
1.5.			ESTUDOS, PLANOS E PROJETOS					-	20.335.946,78	
1.5.0.0.1.	Composição	01.PBA	PLANO BASICO AMBIENTAL - ESTUDO AMBIENTAL PARA OBTENÇÃO DA LICENÇA DE INSTALAÇÃO	VB	1,00	943.377,48	BDI 2	1.187.806,59	1.187.806,59	RA
1.5.0.0.2.	Composição	02.MIPBA	MONITORAMENTO E IMPLANTAÇÃO DO PLANO BASICO AMBIENTAL DURANTE A CONSTRUÇÃO	VB	1,00	8.745.564,42	BDI 2	11.011.540,16	11.011.540,16	RA
1.5.0.0.3.	Composição	03.PE	PROJETOS EXECUTIVOS (EDIFICAÇÕES, DIMENSIONAMENTOS, PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM, ESTRUTURAS MARITIMAS)	VB	1,00	6.462.234,95	BDI 2	8.136.600,03	8.136.600,03	RA
1.6.			DEMOLIÇÃO E LIMPEZA					-	484.441,88	
1.6.1.			DEMOLIÇÕES					-	322.878,45	
1.6.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	602,00	0,74	BDI 2	0,93	559,86	RA
1.6.1.0.2.	SICRO	4915738	Remoção mecanizada de barreira em rocha	m³	3.254,80	6,46	BDI 2	8,13	26.461,52	RA
1.6.1.0.3.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1.695,15	135,89	BDI 2	171,10	290.040,17	RA
1.6.1.0.4.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,00	156,40	BDI 2	196,92	196,92	RA
1.6.1.0.5.	Composição	16.00001	REMANEJAMENTO DE POSTES, EXCLUSIVE REDE ELÉTRICA	ud	1,00	4.463,49	BDI 2	5.619,98	5.619,98	RA
1.6.2.			TRANSPORTE PARA BOTA FORA					-	161.563,43	
1.6.2.0.1.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.129,65	9,93	BDI 2	12,50	64.120,63	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.726,03	2,19	BDI 2	2,76	79.283,84	RA
1.6.2.0.3.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	5.129,65	2,81	BDI 2	3,54	18.158,96	RA
2.			OBRAS MARITIMAS					-	163.930.771,50	
2.1.			PRAINHA					-	16.892.096,05	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.1.1.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA					-	77.058,00	
2.1.1.1.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA - ESTRUTURAS					-	41.570,40	
2.1.1.1.1.	Composição	019	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES REF.: SICRO 5213840	M2	240,00	6,71	BDI 2	8,45	2.028,00	RA
2.1.1.1.2.	Composição	021	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PROVISÓRIA - COM UTILIZAÇÃO DE 150 VEZES REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	180,00	100,17	BDI 2	126,12	22.701,60	RA
2.1.1.1.3.	Composição	020	IMPLEMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, NOTURNA - COM REAPROVEITAMENTO DE 150 DIAS REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	180,00	74,31	BDI 2	93,56	16.840,80	RA
2.1.1.2.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA - ENGORDAMENTO					-	35.487,60	
2.1.1.2.1.	Composição	019	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES REF.: SICRO 5213840	M2	1.080,00	6,71	BDI 2	8,45	9.126,00	RA
2.1.1.2.2.	Composição	020	IMPLEMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, NOTURNA - COM REAPROVEITAMENTO DE 150 DIAS REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	120,00	74,31	BDI 2	93,56	11.227,20	RA
2.1.1.2.3.	Composição	021	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PROVISÓRIA - COM UTILIZAÇÃO DE 150 VEZES REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	120,00	100,17	BDI 2	126,12	15.134,40	RA
2.1.2.			GUIA CORRENTE LESTE PRAINHA					-	1.680.997,77	
2.1.2.1.			ESCAVAÇÕES					-	100.935,06	
2.1.2.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.246,00	4,14	BDI 2	5,21	11.701,66	RA
2.1.2.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	2.246,00	6,91	BDI 2	8,70	19.540,20	RA
2.1.2.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.032,00	8,81	BDI 2	11,09	55.804,88	RA
2.1.2.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.032,00	2,19	BDI 2	2,76	13.888,32	RA
2.1.2.2.			NÚCLEO					-	987.929,47	
2.1.2.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	348,35	11,58	BDI 2	14,58	5.078,94	RA
2.1.2.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	13.934,00	0,74	BDI 2	0,93	12.958,62	RA
2.1.2.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	348,35	11,58	BDI 2	14,58	5.078,94	RA
2.1.2.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	696,70	0,74	BDI 2	0,93	647,93	RA
2.1.2.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	2.407,00	244,24	BDI 2	307,52	740.200,64	RA

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECIBO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.1.2.4.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.507,90	0,83	BDI 2	1,05	1.583,30	RA
2.1.2.4.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	85,91	8,81	BDI 2	11,09	952,74	RA
2.1.2.4.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	70,50	8,81	BDI 2	11,09	781,85	RA
2.1.2.4.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.692,17	2,19	BDI 2	2,76	12.950,39	RA
2.1.2.4.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	500,50	0,83	BDI 2	1,05	525,53	RA
2.1.2.4.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	235,00	411,82	BDI 2	518,52	121.852,20	RA
2.1.3.			GUIA CORRENTE CENTRAL MOLHE LESTE					-	2.739.855,71	
2.1.3.1.			ESCAVAÇÕES					-	80.458,21	
2.1.3.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.790,50	4,14	BDI 2	5,21	9.328,51	RA
2.1.3.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	1.790,50	6,91	BDI 2	8,70	15.577,35	RA
2.1.3.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.011,00	8,81	BDI 2	11,09	44.481,99	RA
2.1.3.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.011,00	2,19	BDI 2	2,76	11.070,36	RA
2.1.3.2.			NÚCLEO					-	1.367.179,04	
2.1.3.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	334,60	11,58	BDI 2	14,58	4.878,47	RA
2.1.3.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	13.384,00	0,74	BDI 2	0,93	12.447,12	RA
2.1.3.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	334,60	11,58	BDI 2	14,58	4.878,47	RA
2.1.3.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	267,68	0,74	BDI 2	0,93	248,94	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR	0	0	0	0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%			

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.1.3.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	3.932,00	244,24	BDI 2	307,52	1.209.168,64	RA
2.1.3.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	1.380,00	78,02	BDI 2	98,23	135.557,40	RA
2.1.3.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	449.010,00	
2.1.3.3.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	900,00	25,08	BDI 2	31,58	28.422,00	RA
2.1.3.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.000,00	2,19	BDI 2	2,76	74.520,00	RA
2.1.3.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.880,00	0,83	BDI 2	1,05	3.024,00	RA
2.1.3.3.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.800,00	2,19	BDI 2	2,76	4.968,00	RA
2.1.3.3.5.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	900,00	25,08	BDI 2	31,58	28.422,00	RA
2.1.3.3.6.	Composição	029	POSICIONAMENTO DE MATERIAL PÉTREO W50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	900,00	12,54	BDI 2	15,79	14.211,00	RA
2.1.3.3.7.	Composição	037	ENROCAMENTO - ROCHA O 1,60/2,70T (W50% - 2,2T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	900,00	260,72	BDI 2	328,27	295.443,00	RA
2.1.3.4.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	610.089,07	
2.1.3.4.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.039,00	8,81	BDI 2	11,09	22.612,51	RA
2.1.3.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.170,00	2,19	BDI 2	2,76	168.829,20	RA
2.1.3.4.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.524,80	0,83	BDI 2	1,05	6.851,04	RA
2.1.3.4.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.039,00	8,81	BDI 2	11,09	22.612,51	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.1.3.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.078,00	2,19	BDI 2	2,76	11.255,28	RA
2.1.3.4.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2)	M3	370,00	140,69	BDI 2	177,14	65.541,80	RA
2.1.3.4.7.	Composição	005	ENROCAMENTO - ROCHA F 0,15/0,25T (W50% - 0,2T)	M3	807,00	148,65	BDI 2	187,17	151.046,19	RA
2.1.3.4.8.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T)	M3	862,00	148,65	BDI 2	187,17	161.340,54	RA
2.1.3.5.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	233.119,39	
2.1.3.5.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	40,29	38,95	BDI 2	49,04	1.975,82	RA
2.1.3.5.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4.230,33	0,74	BDI 2	0,93	3.934,21	RA
2.1.3.5.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	94,97	8,81	BDI 2	11,09	1.053,22	RA
2.1.3.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.848,80	2,19	BDI 2	2,76	7.862,69	RA
2.1.3.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.374,00	0,83	BDI 2	1,05	2.492,70	RA
2.1.3.5.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	135,26	8,81	BDI 2	11,09	1.500,03	RA
2.1.3.5.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	111,00	8,81	BDI 2	11,09	1.230,99	RA
2.1.3.5.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.387,65	2,19	BDI 2	2,76	20.389,91	RA
2.1.3.5.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	788,02	0,83	BDI 2	1,05	827,42	RA
2.1.3.5.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	370,00	411,82	BDI 2	518,52	191.852,40	RA
2.1.4.			GUIA CORRENTE CENTRAL MOLHE OESTE					-	2.212.179,70	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.1.4.1.			ESCAVAÇÕES					-	94.319,79	
2.1.4.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.099,00	4,14	BDI 2	5,21	10.935,79	RA
2.1.4.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	2.099,00	6,91	BDI 2	8,70	18.261,30	RA
2.1.4.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.702,00	8,81	BDI 2	11,09	52.145,18	RA
2.1.4.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.702,00	2,19	BDI 2	2,76	12.977,52	RA
2.1.4.2.			NÚCLEO					-	1.279.409,50	
2.1.4.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	379,50	11,58	BDI 2	14,58	5.533,11	RA
2.1.4.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	15.180,00	0,74	BDI 2	0,93	14.117,40	RA
2.1.4.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	379,50	11,58	BDI 2	14,58	5.533,11	RA
2.1.4.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	303,20	0,74	BDI 2	0,93	281,98	RA
2.1.4.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	3.410,00	244,24	BDI 2	307,52	1.048.643,20	RA
2.1.4.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	2.090,00	78,02	BDI 2	98,23	205.300,70	RA
2.1.4.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	634.943,91	
2.1.4.3.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.120,00	8,81	BDI 2	11,09	23.510,80	RA
2.1.4.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	63.600,00	2,19	BDI 2	2,76	175.536,00	RA
2.1.4.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.784,00	0,83	BDI 2	1,05	7.123,20	RA
2.1.4.3.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.120,00	8,81	BDI 2	11,09	23.510,80	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.1.4.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.240,00	2,19	BDI 2	2,76	11.702,40	RA
2.1.4.3.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	323,00	140,69	BDI 2	177,14	57.216,22	RA
2.1.4.3.7.	Composição	005	ENROCAMENTO - ROCHA F 0,15/0,25T (W50% - 0,2T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.008,00	148,65	BDI 2	187,17	188.667,36	RA
2.1.4.3.8.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	789,00	148,65	BDI 2	187,17	147.677,13	RA
2.1.4.4.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	203.506,50	
2.1.4.4.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	35,17	38,95	BDI 2	49,04	1.724,74	RA
2.1.4.4.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	3.692,85	0,74	BDI 2	0,93	3.434,35	RA
2.1.4.4.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,90	8,81	BDI 2	11,09	919,36	RA
2.1.4.4.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.487,00	2,19	BDI 2	2,76	6.864,12	RA
2.1.4.4.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.072,50	0,83	BDI 2	1,05	2.176,13	RA
2.1.4.4.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	118,07	8,81	BDI 2	11,09	1.309,40	RA
2.1.4.4.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	96,90	8,81	BDI 2	11,09	1.074,62	RA
2.1.4.4.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.449,10	2,19	BDI 2	2,76	17.799,52	RA
2.1.4.4.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	687,90	0,83	BDI 2	1,05	722,30	RA
2.1.4.4.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	323,00	411,82	BDI 2	518,52	167.481,96	RA
2.1.5.			HEADLAND OESTE					-	3.133.908,84	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 00	Apelido do Empreendimento 00			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.1.5.1.			ESCAVAÇÕES					-	36.210,71	
2.1.5.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M³). AF_07/2020	M3	806,00	4,14	BDI 2	5,21	4.199,26	RA
2.1.5.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	806,00	6,91	BDI 2	8,70	7.012,20	RA
2.1.5.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.805,00	8,81	BDI 2	11,09	20.017,45	RA
2.1.5.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.805,00	2,19	BDI 2	2,76	4.981,80	RA
2.1.5.2.			NÚCLEO					-	909.807,50	
2.1.5.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	276,00	11,58	BDI 2	14,58	4.024,08	RA
2.1.5.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	11.040,00	0,74	BDI 2	0,93	10.267,20	RA
2.1.5.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	276,00	11,58	BDI 2	14,58	4.024,08	RA
2.1.5.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	220,80	0,74	BDI 2	0,93	205,34	RA
2.1.5.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	2.400,00	244,24	BDI 2	307,52	738.048,00	RA
2.1.5.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	1.560,00	78,02	BDI 2	98,23	153.238,80	RA
2.1.5.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	1.270.698,30	
2.1.5.3.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	2.547,00	25,08	BDI 2	31,58	80.434,26	RA
2.1.5.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	76.410,00	2,19	BDI 2	2,76	210.891,60	RA
2.1.5.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.150,40	0,83	BDI 2	1,05	8.557,92	RA
2.1.5.3.4.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	2.547,00	25,08	BDI 2	31,58	80.434,26	RA
2.1.5.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.094,00	2,19	BDI 2	2,76	14.059,44	RA

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									296.848.278,16
2.1.5.3.6.	Composição	029	POSICIONAMENTO DE MATERIAL PÉTREO W50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	2.547,00	12,54	BDI 2	15,79	40.217,13
2.1.5.3.7.	Composição	038	ENROCAMENTO - ROCHA P 3,00/5,00T (W50% - 4,0T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	2.547,00	260,72	BDI 2	328,27	836.103,69
2.1.5.4.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	813.233,26
2.1.5.4.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.707,00	8,81	BDI 2	11,09	30.020,63
2.1.5.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	81.210,00	2,19	BDI 2	2,76	224.139,60
2.1.5.4.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.662,40	0,83	BDI 2	1,05	9.095,52
2.1.5.4.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.707,00	8,81	BDI 2	11,09	30.020,63
2.1.5.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.414,00	2,19	BDI 2	2,76	14.942,64
2.1.5.4.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	165,00	140,69	BDI 2	177,14	29.228,10
2.1.5.4.7.	Composição	008	ENROCAMENTO - ROCHA G 0,30/0,50T (W50% - 0,4T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	2.542,00	148,65	BDI 2	187,17	475.786,14
2.1.5.5.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	103.959,07
2.1.5.5.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	17,97	38,95	BDI 2	49,04	881,25
2.1.5.5.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.886,43	0,74	BDI 2	0,93	1.754,38
2.1.5.5.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	42,35	8,81	BDI 2	11,09	469,66
2.1.5.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.270,50	2,19	BDI 2	2,76	3.506,58
2.1.5.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.058,75	0,83	BDI 2	1,05	1.111,69



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.1.5.5.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	60,32	8,81	BDI 2	11,09	668,95	RA
2.1.5.5.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	49,50	8,81	BDI 2	11,09	548,96	RA
2.1.5.5.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.294,50	2,19	BDI 2	2,76	9.092,82	RA
2.1.5.5.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	351,41	0,83	BDI 2	1,05	368,98	RA
2.1.5.5.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	165,00	411,82	BDI 2	518,52	85.555,80	RA
2.1.6.			ENGORDAMENTO DA FAIXA LITORÂNEA - DRAGAGEM E ESPALHAMENTO PRAINHA					-	7.048.096,03	
2.1.6.1.			DRAGAS TSHD – TRALING SUCTION HOPPER DREDGE					-	6.601.578,24	
2.1.6.1.1.	Composição	046	DRAGAGEM COM DRAGA TSHD, JAZIDA COM DMT DE 4 KM, INCLUINDO EMBARCAÇÃO EMPURRADORA, INSUMOS E MONTAGEM DAS LINHAS DE RECALQUE (DIMENSIONAMENTO E INFORMAÇÕES EM DOCUMENTO ANEXO)	M3	101.251,20	49,17	BDI 3	64,39	6.519.564,77	RA
2.1.6.1.2.	Composição	051	EMBARCAÇÃO DE APOIO MULTIPROPÓSITO PARA DRAGAGEM - REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	101.251,20	0,62	BDI 3	0,81	82.013,47	RA
2.1.6.2.			ESPALHAMENTO DE MATERIAL					-	446.517,79	
2.1.6.2.1.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	101.251,20	1,55	BDI 2	1,95	197.439,84	RA
2.1.6.2.2.	Composição	050	CARGA E TRANSPORTE DE AREIA DE ENGORGA ATÉ 200 M - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ REF: IAT - ORLA MATINHOS	M3	101.251,20	1,95	BDI 2	2,46	249.077,95	RA
2.2.			CAIEIRAS					-	26.854.908,04	
2.2.1.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA					-	76.044,00	
2.2.1.1.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA - ESTRUTURAS					-	40.556,40	
2.2.1.1.1.	Composição	019	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES REF.: SICRO 5213840	M2	120,00	6,71	BDI 2	8,45	1.014,00	RA
2.2.1.1.2.	Composição	021	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PROVISÓRIA - COM UTILIZAÇÃO DE 150 VEZES REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	180,00	100,17	BDI 2	126,12	22.701,60	RA



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									296.848.278,16
2.2.1.1.3.	Composição	020	IMPLEMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, NOTURNA - COM REAPROVEITAMENTO DE 150 DIAS REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	180,00	74,31	BDI 2	93,56	16.840,80
2.2.1.2.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA - ENGORDAMENTO					-	35.487,60
2.2.1.2.1.	Composição	019	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES REF.: SICRO 5213840	M2	1.080,00	6,71	BDI 2	8,45	9.126,00
2.2.1.2.2.	Composição	020	IMPLEMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, NOTURNA - COM REAPROVEITAMENTO DE 150 DIAS REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	120,00	74,31	BDI 2	93,56	11.227,20
2.2.1.2.3.	Composição	021	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PROVISÓRIA - COM UTILIZAÇÃO DE 150 VEZES REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	120,00	100,17	BDI 2	126,12	15.134,40
2.2.2.			ESPIGÃO CENTRO CAIEIRAS					-	13.146.899,22
2.2.2.1.			ESCAVAÇÕES					-	118.936,42
2.2.2.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.647,00	4,14	BDI 2	5,21	13.790,87
2.2.2.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	2.647,00	6,91	BDI 2	8,70	23.028,90
2.2.2.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.929,00	8,81	BDI 2	11,09	65.752,61
2.2.2.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.929,00	2,19	BDI 2	2,76	16.364,04
2.2.2.2.			NÚCLEO					-	3.055.631,35
2.2.2.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	814,80	11,58	BDI 2	14,58	11.879,78
2.2.2.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	32.592,00	0,74	BDI 2	0,93	30.310,56
2.2.2.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	814,80	11,58	BDI 2	14,58	11.879,78
2.2.2.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	651,84	0,74	BDI 2	0,93	606,21
2.2.2.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	8.516,00	244,24	BDI 2	307,52	2.618.840,32
2.2.2.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	3.890,00	78,02	BDI 2	98,23	382.114,70
2.2.2.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	1.744.154,40
2.2.2.3.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	3.496,00	25,08	BDI 2	31,58	110.403,68



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.2.2.4.8.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T)	M3	4.984,00	148,65	BDI 2	187,17	932.855,28	RA
2.2.2.4.9.	Composição	031	FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	523,00	404,24	BDI 2	508,98	266.196,54	RA
2.2.2.5.			PISO DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO ITTI					-	5.628.315,10	
2.2.2.5.1.	SICRO	5914655	TETRAPODES	t	1.305,82	38,95	BDI 2	49,04	64.037,41	RA
2.2.2.5.2.	SICRO	5914479	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	tkm	137.110,89	0,74	BDI 2	0,93	127.513,13	RA
2.2.2.5.3.	SINAPI	100976	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	M3	1.706,89	8,81	BDI 2	11,09	18.929,41	RA
2.2.2.5.4.	SINAPI	95877	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	51.206,70	2,19	BDI 2	2,76	141.330,49	RA
2.2.2.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	42.672,25	0,83	BDI 2	1,05	44.805,86	RA
2.2.2.5.6.	SINAPI	100976	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	2.798,18	8,81	BDI 2	11,09	31.031,82	RA
2.2.2.5.7.	SINAPI	95877	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3XKM	83.945,43	2,19	BDI 2	2,76	231.689,39	RA
2.2.2.5.8.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.954,18	0,83	BDI 2	1,05	9.401,89	RA
2.2.2.5.9.	SICRO	5915306	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	un	3.021,00	40,26	BDI 2	50,69	153.134,49	RA
2.2.2.5.10.	Composição	015	Carga, manobra e descarga de tetrápodes em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com guindaste	UNKM	6.042,00	14,17	BDI 2	17,84	107.789,28	RA
2.2.2.5.11.	Composição	41.CO00052	TRANSPORTE DE TETRAPODES EM CAVALO MECANICO COM SEMIRREBOQUE. REF.: IAT - ORLA MATINHOS	UN	3.021,00	1.235,27	BDI 2	1.555,33	4.698.651,93	RA
2.2.2.6.			TETRAPODE DE 4,1 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS REF.: SICRO - ADAPTADO SEGUNDO PROJETO					-	247.611,07	
2.2.2.6.1.	SICRO	5914655	COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR	t	42,79	38,95	BDI 2	49,04	2.098,42	RA
2.2.2.6.2.	SICRO	5914479	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	tkm	4.493,30	0,74	BDI 2	0,93	4.178,77	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	Apelido do Empreendimento 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.2.2.6.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	100,87	8,81	BDI 2	11,09	1.118,65	RA
2.2.2.6.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.026,10	2,19	BDI 2	2,76	8.352,04	RA
2.2.2.6.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.521,75	0,83	BDI 2	1,05	2.647,84	RA
2.2.2.6.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	143,66	8,81	BDI 2	11,09	1.593,19	RA
2.2.2.6.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	117,90	8,81	BDI 2	11,09	1.307,51	RA
2.2.2.6.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.846,90	2,19	BDI 2	2,76	21.657,44	RA
2.2.2.6.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	837,00	0,83	BDI 2	1,05	878,85	RA
2.2.2.6.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	393,00	411,82	BDI 2	518,52	203.778,36	RA
2.2.3.			ESPIGÃO NORTE CAIEIRAS					-	4.183.493,24	
2.2.3.1.			ESCAVAÇÕES					-	128.283,80	
2.2.3.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	2.855,00	4,14	BDI 2	5,21	14.874,55	RA
2.2.3.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	2.855,00	6,91	BDI 2	8,70	24.838,50	RA
2.2.3.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.395,00	8,81	BDI 2	11,09	70.920,55	RA
2.2.3.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.395,00	2,19	BDI 2	2,76	17.650,20	RA
2.2.3.2.			NÚCLEO					-	1.178.212,78	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 00	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 00			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.2.3.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	333,30	11,58	BDI 2	14,58	4.859,51	RA
2.2.3.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	13.332,00	0,74	BDI 2	0,93	12.398,76	RA
2.2.3.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	333,30	11,58	BDI 2	14,58	4.859,51	RA
2.2.3.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	266,64	0,74	BDI 2	0,93	247,98	RA
2.2.3.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO - INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	3.206,00	244,24	BDI 2	307,52	985.909,12	RA
2.2.3.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	1.730,00	78,02	BDI 2	98,23	169.937,90	RA
2.2.3.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	601.090,61	
2.2.3.3.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.980,00	8,81	BDI 2	11,09	21.958,20	RA
2.2.3.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	59.400,00	2,19	BDI 2	2,76	163.944,00	RA
2.2.3.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.336,00	0,83	BDI 2	1,05	6.652,80	RA
2.2.3.3.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.980,00	8,81	BDI 2	11,09	21.958,20	RA
2.2.3.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.960,00	2,19	BDI 2	2,76	10.929,60	RA
2.2.3.3.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	106,00	140,69	BDI 2	177,14	18.776,84	RA
2.2.3.3.7.	Composição	005	ENROCAMENTO - ROCHA F 0,15/0,25T (W50% - 0,2T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	830,00	148,65	BDI 2	187,17	155.351,10	RA
2.2.3.3.8.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.025,00	148,65	BDI 2	187,17	191.849,25	RA
2.2.3.3.9.	Composição	031	PISO DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO ITTI	M3	19,00	404,24	BDI 2	508,98	9.670,62	RA
2.2.3.4.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	602.671,20	
2.2.3.4.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	1.208,00	25,08	BDI 2	31,58	38.148,64	RA

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									296.848.278,16
2.2.3.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.240,00	2,19	BDI 2	2,76	100.022,40
2.2.3.4.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.865,60	0,83	BDI 2	1,05	4.058,88
2.2.3.4.4.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	1.208,00	25,08	BDI 2	31,58	38.148,64
2.2.3.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.416,00	2,19	BDI 2	2,76	6.668,16
2.2.3.4.6.	Composição	029	POSICIONAMENTO DE MATERIAL PÉTREO W50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	1.208,00	12,54	BDI 2	15,79	19.074,32
2.2.3.4.7.	Composição	036	ENROCAMENTO - ROCHA N 1,50/2,50T (W50% - 2,00T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.208,00	260,72	BDI 2	328,27	396.550,16
2.2.3.5.			TETRÁPODES					-	1.606.450,13
2.2.3.5.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	380,81	38,95	BDI 2	49,04	18.674,92
2.2.3.5.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	39.985,01	0,74	BDI 2	0,93	37.186,06
2.2.3.5.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	492,14	8,81	BDI 2	11,09	5.457,83
2.2.3.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.760,00	2,19	BDI 2	2,76	40.737,60
2.2.3.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.300,00	0,83	BDI 2	1,05	12.915,00
2.2.3.5.6.	SICRO	5915306	Carga, manobra e descarga de tetrápodes em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com guindaste	un	820,24	40,26	BDI 2	50,69	41.577,97
2.2.3.5.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UNKM	24.600,00	2,19	BDI 2	2,76	67.896,00
2.2.3.5.8.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	UN	2.624,00	0,83	BDI 2	1,05	2.755,20
2.2.3.5.9.	SICRO	5915306	Carga, manobra e descarga de tetrápodes em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com quindaste	un	881,00	40,26	BDI 1	48,34	42.587,54



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSTANTE / TOMADOR 0	0	0	0	0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%			

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.2.3.5.10.	Composição	015	TRANSPORTE DE TETRÁPODES EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE. REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	1.762,00	14,17	BDI 1	17,01	29.971,62	RA
2.2.3.5.11.	Composição	41.CO00052	TETRÁPODE DE 4,1 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS REF.: SICRO - ADAPTADO SEGUNDO PROJETO	UN	881,00	1.235,27	BDI 1	1.483,19	1.306.690,39	RA
2.2.3.6.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	66.784,72	
2.2.3.6.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,21	8,81	BDI 2	11,09	301,76	RA
2.2.3.6.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	816,00	2,19	BDI 2	2,76	2.252,16	RA
2.2.3.6.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	680,00	0,83	BDI 2	1,05	714,00	RA
2.2.3.6.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	38,75	8,81	BDI 2	11,09	429,74	RA
2.2.3.6.5.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	31,80	8,81	BDI 2	11,09	352,66	RA
2.2.3.6.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.116,46	2,19	BDI 2	2,76	5.841,43	RA
2.2.3.6.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	225,76	0,83	BDI 2	1,05	237,05	RA
2.2.3.6.8.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	11,54	38,95	BDI 2	49,04	565,92	RA
2.2.3.6.9.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.211,70	0,74	BDI 2	0,93	1.126,88	RA
2.2.3.6.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	106,00	411,82	BDI 2	518,52	54.963,12	RA
2.2.4.			ENGORDAMENTO DA FAIXA LITORÂNEA - DRAGAGEM E ESPALHAMENTO CAIEIRAS					-	9.448.471,58	
2.2.4.1.			DRAGAS TSHD – TRALING SUCTION HOPPER DREDGE					-	8.849.882,88	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07% BDI 2 25,91% BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.2.4.1.1.	Composição	046	DRAGAGEM COM DRAGA TSHD, JAZIDA COM DMT DE 4 KM, INCLUINDO EMBARCAÇÃO EMPURRADORA, INSUMOS E MONTAGEM DAS LINHAS DE RECALQUE (DIMENSIONAMENTO E INFORMAÇÕES EM DOCUMENTO ANEXO)	M3	135.734,40	49,17	BDI 3	64,39	8.739.938,02	RA
2.2.4.1.2.	Composição	051	EMBARCAÇÃO DE APOIO MULTIPROPÓSITO PARA DRAGAGEM - REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	135.734,40	0,62	BDI 3	0,81	109.944,86	RA
2.2.4.2.			ESPALHAMENTO DE MATERIAL					-	598.588,70	
2.2.4.2.1.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	135.734,40	1,55	BDI 2	1,95	264.682,08	RA
2.2.4.2.2.	Composição	050	CARGA E TRANSPORTE DE AREIA DE ENGORGA ATÉ 200 M - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ REF: IAT - ORLA MATINHOS	M3	135.734,40	1,95	BDI 2	2,46	333.906,62	RA
2.3.			PRAIA CENTRAL					-	120.183.767,41	
2.3.1.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA					-	180.477,60	
2.3.1.1.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA - ESTRUTURAS					-	61.341,60	
2.3.1.1.1.	Composição	019	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES REF.: SICRO 5213840	M2	240,00	6,71	BDI 2	8,45	2.028,00	RA
2.3.1.1.2.	Composição	021	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PROVISÓRIA - COM UTILIZAÇÃO DE 150 VEZES REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	270,00	100,17	BDI 2	126,12	34.052,40	RA
2.3.1.1.3.	Composição	020	IMPLEMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, NOTURNA - COM REAPROVEITAMENTO DE 150 DIAS REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	270,00	74,31	BDI 2	93,56	25.261,20	RA
2.3.1.2.			SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREA - ENGORDAMENTO					-	119.136,00	
2.3.1.2.1.	Composição	019	DISPOSITIVO DE DIRECIONAMENTO OU BLOQUEIO TIPO TELA PLÁSTICA COM SUPORTE FIXO - UTILIZAÇÃO DE 10 VEZES REF.: SICRO 5213840	M2	2.400,00	6,71	BDI 2	8,45	20.280,00	RA
2.3.1.2.2.	Composição	020	IMPLEMENTOS PARA SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO, NOTURNA - COM REAPROVEITAMENTO DE 150 DIAS REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	450,00	74,31	BDI 2	93,56	42.102,00	RA
2.3.1.2.3.	Composição	021	SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - PROVISÓRIA - COM UTILIZAÇÃO DE 150 VEZES REF: IAT - ORLA DE MATINHOS	UN.DIA	450,00	100,17	BDI 2	126,12	56.754,00	RA
2.3.2.			GUIA CORRENTE RIO BREJATUBA SUL					-	18.050.850,14	
2.3.2.1.			ESCAVAÇÕES					-	371.669,37	
2.3.2.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	8.271,50	4,14	BDI 2	5,21	43.094,52	RA
2.3.2.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	8.271,50	6,91	BDI 2	8,70	71.962,05	RA
2.3.2.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	18.528,00	8,81	BDI 2	11,09	205.475,52	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.3.2.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	18.528,00	2,19	BDI 2	2,76	51.137,28	RA
2.3.2.2.			NÚCLEO					-	4.405.825,84	
2.3.2.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	1.134,20	11,58	BDI 2	14,58	16.536,64	RA
2.3.2.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	45.368,00	0,74	BDI 2	0,93	42.192,24	RA
2.3.2.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	1.134,20	11,58	BDI 2	14,58	16.536,64	RA
2.3.2.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	907,36	0,74	BDI 2	0,93	843,84	RA
2.3.2.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	12.444,00	244,24	BDI 2	307,52	3.826.778,88	RA
2.3.2.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	5.120,00	78,02	BDI 2	98,23	502.937,60	RA
2.3.2.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	3.677.382,90	
2.3.2.3.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12.588,00	8,81	BDI 2	11,09	139.600,92	RA
2.3.2.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	377.640,00	2,19	BDI 2	2,76	1.042.286,40	RA
2.3.2.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	40.281,60	0,83	BDI 2	1,05	42.295,68	RA
2.3.2.3.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12.588,00	8,81	BDI 2	11,09	139.600,92	RA
2.3.2.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	25.176,00	2,19	BDI 2	2,76	69.485,76	RA
2.3.2.3.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2)	M3	641,00	140,69	BDI 2	177,14	113.546,74	RA
2.3.2.3.7.	Composição	024	FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO ENROCAMENTO - ROCHA C 0,04/0,06T (W50% - 0,05T) -	M3	785,00	140,69	BDI 2	177,14	139.054,90	RA
2.3.2.3.8.	Composição	004	FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO ENROCAMENTO - ROCHA E 0,1/0,16T (W50% - 0,13T)	M3	2.286,00	140,69	BDI 2	177,14	404.942,04	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guarutuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.3.2.3.9.	Composição	008	ENROCAMENTO - ROCHA G 0,30/0,50T (W50% - 0,4T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	3.076,00	148,65	BDI 2	187,17	575.734,92	RA
2.3.2.3.10.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	3.743,00	148,65	BDI 2	187,17	700.577,31	RA
2.3.2.3.11.	Composição	33.CO00031	ENROCAMENTO - ROCHA I 0,40/0,60T (W50% - 0,5T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	2.057,00	119,79	BDI 2	150,83	310.257,31	RA
2.3.2.4.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	2.023.039,50	
2.3.2.4.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	4.055,00	25,08	BDI 2	31,58	128.056,90	RA
2.3.2.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	121.650,00	2,19	BDI 2	2,76	335.754,00	RA
2.3.2.4.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.976,00	0,83	BDI 2	1,05	13.624,80	RA
2.3.2.4.4.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	4.055,00	25,08	BDI 2	31,58	128.056,90	RA
2.3.2.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.110,00	2,19	BDI 2	2,76	22.383,60	RA
2.3.2.4.6.	Composição	029	POSICIONAMENTO DE MATERIAL PÉTREO W50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	4.055,00	12,54	BDI 2	15,79	64.028,45	RA
2.3.2.4.7.	Composição	035	ENROCAMENTO - ROCHA M 1,00/1,60T (W50% - 1,3T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	3.067,00	260,72	BDI 2	328,27	1.006.804,09	RA
2.3.2.4.8.	Composição	036	ENROCAMENTO - ROCHA N 1,50/2,50T (W50% - 2,00T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	988,00	260,72	BDI 2	328,27	324.330,76	RA
2.3.2.5.			TETRAPODES					-	7.169.068,98	
2.3.2.5.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	1.663,29	38,95	BDI 2	49,04	81.567,74	RA
2.3.2.5.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	174.645,03	0,74	BDI 2	0,93	162.419,88	RA
2.3.2.5.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.174,15	8,81	BDI 2	11,09	24.111,32	RA
2.3.2.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	65.224,59	2,19	BDI 2	2,76	180.019,87	RA
2.3.2.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54.353,83	0,83	BDI 2	1,05	57.071,52	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.3.2.5.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.564,19	8,81	BDI 2	11,09	39.526,87	RA
2.3.2.5.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	106.925,55	2,19	BDI 2	2,76	295.114,52	RA
2.3.2.5.8.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.405,39	0,83	BDI 2	1,05	11.975,66	RA
2.3.2.5.9.	SICRO	5915306	Carga, manobra e descarga de tetrápodes em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com guindaste	un	3.848,00	40,26	BDI 2	50,69	195.055,12	RA
2.3.2.5.10.	Composição	015	TRANSPORTE DE TETRÁPODES EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE. REF.: IAT - ORLA MATINHOS	UNKM	7.696,00	14,17	BDI 2	17,84	137.296,64	RA
2.3.2.5.11.	Composição	41.CO00052	TETRÁPODE DE 4,1 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS REF.: SICRO - ADAPTADO SEGUNDO PROJETO	UN	1.411,00	1.235,27	BDI 2	1.555,33	2.194.570,63	RA
2.3.2.5.12.	Composição	054	TETRÁPODE DE 4,5 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS REF.: SICRO - ADAPTADO SEGUNDO PROJETO	UN	2.437,00	1.235,27	BDI 2	1.555,33	3.790.339,21	RA
2.3.2.6.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	403.863,55	
2.3.2.6.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	69,80	38,95	BDI 2	49,04	3.422,99	RA
2.3.2.6.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	7.327,95	0,74	BDI 2	0,93	6.814,99	RA
2.3.2.6.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	164,52	8,81	BDI 2	11,09	1.824,53	RA
2.3.2.6.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.935,60	2,19	BDI 2	2,76	13.622,26	RA
2.3.2.6.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.113,00	0,83	BDI 2	1,05	4.318,65	RA
2.3.2.6.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	234,32	8,81	BDI 2	11,09	2.598,61	RA
2.3.2.6.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	192,30	8,81	BDI 2	11,09	2.132,61	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.3.2.6.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.798,60	2,19	BDI 2	2,76	35.324,14	RA
2.3.2.6.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.365,19	0,83	BDI 2	1,05	1.433,45	RA
2.3.2.6.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	641,00	411,82	BDI 2	518,52	332.371,32	RA
2.3.3.			GUIA CORRENTE BREJATUBA NORTE					-	9.181.888,80	
2.3.3.1.			ESCAVAÇÕES					-	234.142,21	
2.3.3.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	5.211,00	4,14	BDI 2	5,21	27.149,31	RA
2.3.3.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	5.211,00	6,91	BDI 2	8,70	45.335,70	RA
2.3.3.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	11.672,00	8,81	BDI 2	11,09	129.442,48	RA
2.3.3.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.672,00	2,19	BDI 2	2,76	32.214,72	RA
2.3.3.2.			NÚCLEO					-	2.235.419,39	
2.3.3.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	655,45	11,58	BDI 2	14,58	9.556,46	RA
2.3.3.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	26.218,00	0,74	BDI 2	0,93	24.382,74	RA
2.3.3.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	655,45	11,58	BDI 2	14,58	9.556,46	RA
2.3.3.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	524,36	0,74	BDI 2	0,93	487,65	RA
2.3.3.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	5.989,00	244,24	BDI 2	307,52	1.841.737,28	RA
2.3.3.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	3.560,00	78,02	BDI 2	98,23	349.698,80	RA
2.3.3.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	1.576.128,54	
2.3.3.3.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.560,00	8,81	BDI 2	11,09	61.660,40	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.3.3.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	166.800,00	2,19	BDI 2	2,76	460.368,00	RA
2.3.3.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	17.792,00	0,83	BDI 2	1,05	18.681,60	RA
2.3.3.3.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.560,00	8,81	BDI 2	11,09	61.660,40	RA
2.3.3.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.120,00	2,19	BDI 2	2,76	30.691,20	RA
2.3.3.3.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	410,00	140,69	BDI 2	177,14	72.627,40	RA
2.3.3.3.7.	Composição	024	ENROCAMENTO - ROCHA C 0,04/0,06T (W50% - 0,05T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	785,00	140,69	BDI 2	177,14	139.054,90	RA
2.3.3.3.8.	Composição	003	ENROCAMENTO - ROCHA D 0,08/0,13T (W50% - 0,1T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.043,00	140,69	BDI 2	177,14	184.757,02	RA
2.3.3.3.9.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.254,00	148,65	BDI 2	187,17	234.711,18	RA
2.3.3.3.10.	Composição	33.CO00031	ENROCAMENTO - ROCHA I 0,40/0,60T (W50% - 0,5T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	2.068,00	119,79	BDI 2	150,83	311.916,44	RA
2.3.3.4.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	825.713,30	
2.3.3.4.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	2.950,00	25,08	BDI 2	31,58	93.161,00	RA
2.3.3.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.900,00	2,19	BDI 2	2,76	16.284,00	RA
2.3.3.4.3.	Composição	029	POSICIONAMENTO DE MATERIAL PÉTREO W50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	2.950,00	12,54	BDI 2	15,79	46.580,50	RA
2.3.3.4.4.	Composição	032	ENROCAMENTO - ROCHA J 0,80/1,30T (W50% - 1,0T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.339,00	148,65	BDI 2	187,17	250.620,63	RA
2.3.3.4.5.	Composição	034	ENROCAMENTO - ROCHA L 0,93/1,56T (W50% - 1,24T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	778,00	148,65	BDI 2	187,17	145.618,26	RA
2.3.3.4.6.	Composição	036	ENROCAMENTO - ROCHA N 1,50/2,50T (W50% - 2,00T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	833,00	260,72	BDI 2	328,27	273.448,91	RA
2.3.3.5.			TETRAPODES					-	4.052.163,45	
2.3.3.5.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	940,14	38,95	BDI 2	49,04	46.104,47	RA



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
									296.848.278,16	
2.3.3.5.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	98.714,41	0,74	BDI 2	0,93	91.804,40	RA
2.3.3.5.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.228,89	8,81	BDI 2	11,09	13.628,39	RA
2.3.3.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	36.866,79	2,19	BDI 2	2,76	101.752,34	RA
2.3.3.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.722,33	0,83	BDI 2	1,05	32.258,45	RA
2.3.3.5.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.014,58	8,81	BDI 2	11,09	22.341,69	RA
2.3.3.5.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60.437,40	2,19	BDI 2	2,76	166.807,22	RA
2.3.3.5.8.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.446,66	0,83	BDI 2	1,05	6.768,99	RA
2.3.3.5.9.	SICRO	5915306	Carga, manobra e descarga de tetrápodes em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com guindaste	un	2.175,00	40,26	BDI 2	50,69	110.250,75	RA
2.3.3.5.10.	Composição	015	TRANSPORTE DE TETRÁPODES EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE. REF.: IAT - ORLA MATINHOS	UNKM	4.350,00	14,17	BDI 2	17,84	77.604,00	RA
2.3.3.5.11.	Composição	41.CO00052	TETRÁPODE DE 4,1 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS REF.: SICRO - ADAPTADO SEGUNDO PROJETO	UN	2.175,00	1.235,27	BDI 2	1.555,33	3.382.842,75	RA
2.3.3.6.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	258.321,91	
2.3.3.6.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	44,64	38,95	BDI 2	49,04	2.189,15	RA
2.3.3.6.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	4.687,62	0,74	BDI 2	0,93	4.359,49	RA
2.3.3.6.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	105,23	8,81	BDI 2	11,09	1.167,00	RA
2.3.3.6.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.157,00	2,19	BDI 2	2,76	8.713,32	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.3.3.6.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.630,83	0,83	BDI 2	1,05	2.762,37	RA
2.3.3.6.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	149,88	8,81	BDI 2	11,09	1.662,17	RA
2.3.3.6.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	123,00	8,81	BDI 2	11,09	1.364,07	RA
2.3.3.6.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.186,33	2,19	BDI 2	2,76	22.594,27	RA
2.3.3.6.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	873,21	0,83	BDI 2	1,05	916,87	RA
2.3.3.6.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	410,00	411,82	BDI 2	518,52	212.593,20	RA
2.3.4.			CANAL ENTRE OS GUIAS CORRENTES - RIO BREJATUBA					-	1.662.734,25	
2.3.4.1.			ESCAVAÇÕES					-	1.662.734,25	
2.3.4.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	13.414,00	4,14	BDI 2	5,21	69.886,94	RA
2.3.4.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	13.414,00	6,91	BDI 2	8,70	116.701,80	RA
2.3.4.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	30.047,00	8,81	BDI 2	11,09	333.221,23	RA
2.3.4.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.047,00	2,19	BDI 2	2,76	82.929,72	RA
2.3.4.1.5.	SICRO	3205876	Gabião colchão espessura 0,30 m - Zn/Al + PVC - D = 2,0 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m²	2.928,00	287,52	BDI 2	362,02	1.059.994,56	RA
2.3.5.			HEADLAND PRAIA CENTRAL					-	26.835.539,26	
2.3.5.1.			ESCAVAÇÕES					-	87.420,21	
2.3.5.1.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	1.945,50	4,14	BDI 2	5,21	10.136,06	RA
2.3.5.1.2.	SICRO	1917235	Dragagem de areia média com draga de sucção e recalque - bomba de 294 kW e cortador de 30 kW - distância de recalque de 500 a 700 m	m³	1.945,50	6,91	BDI 2	8,70	16.925,85	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.3.5.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4.358,00	8,81	BDI 2	11,09	48.330,22	RA
2.3.5.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.358,00	2,19	BDI 2	2,76	12.028,08	RA
2.3.5.2.			NÚCLEO					-	9.007.973,23	
2.3.5.2.1.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	1.832,00	11,58	BDI 2	14,58	26.710,56	RA
2.3.5.2.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	73.280,00	0,74	BDI 2	0,93	68.150,40	RA
2.3.5.2.3.	Composição	045	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAL GEOTÊXTIL COM MUNCK	M3	1.832,00	11,58	BDI 2	14,58	26.710,56	RA
2.3.5.2.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	1.465,60	0,74	BDI 2	0,93	1.363,01	RA
2.3.5.2.5.	Composição	017	TUBO DE GEOTÊXTIL - OPERAÇÃO E ENCHIMENTO – INCLUSO FORNECIMENTO DE MATERIAL, DRAGAGEM E INSTALAÇÃO DE TUBO DE GEOTÊXTIL	M3	27.420,00	244,24	BDI 2	307,52	8.432.198,40	RA
2.3.5.2.6.	Composição	018	TAPETE DE ANCORAGEM - LANÇAMENTO DE COLCHÃO ANTI-EROSIVO INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA DE GEOTÊXTIL NÃO TECIDO E TAPETE DE ANCORAGEM	M2	4.610,00	78,02	BDI 2	98,23	452.840,30	RA
2.3.5.3.			MATERIAL DE DESCARGA COM PÁ CARREGADEIRA					-	3.922.309,90	
2.3.5.3.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13.102,00	8,81	BDI 2	11,09	145.301,18	RA
2.3.5.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	393.060,00	2,19	BDI 2	2,76	1.084.845,60	RA
2.3.5.3.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	41.926,40	0,83	BDI 2	1,05	44.022,72	RA
2.3.5.3.4.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	13.102,00	8,81	BDI 2	11,09	145.301,18	RA
2.3.5.3.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.204,00	2,19	BDI 2	2,76	72.323,04	RA
2.3.5.3.6.	Composição	001	ENROCAMENTO - ROCHA A (BRITA 2) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	2.172,00	140,69	BDI 2	177,14	384.748,08	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENHIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guarutuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.3.5.3.7.	Composição	005	ENROCAMENTO - ROCHA F 0,15/0,25T (W50% - 0,2T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.216,00	148,65	BDI 2	187,17	227.598,72	RA
2.3.5.3.8.	Composição	008	ENROCAMENTO - ROCHA G 0,30/0,50T (W50% - 0,4T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.673,00	148,65	BDI 2	187,17	313.135,41	RA
2.3.5.3.9.	Composição	33.00009	ENROCAMENTO - ROCHA H 0,34/0,60T (W50% - 0,45T) FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	8.041,00	148,65	BDI 2	187,17	1.505.033,97	RA
2.3.5.4.			MATERIAL DE DESCARGA COM GUINDASTE					-	1.985.622,00	
2.3.5.4.1.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	3.980,00	25,08	BDI 2	31,58	125.688,40	RA
2.3.5.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	119.400,00	2,19	BDI 2	2,76	329.544,00	RA
2.3.5.4.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.736,00	0,83	BDI 2	1,05	13.372,80	RA
2.3.5.4.4.	Composição	028	CARGA E DESCARGA DE MATERIAL PÉTREO W 50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	3.980,00	25,08	BDI 2	31,58	125.688,40	RA
2.3.5.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.960,00	2,19	BDI 2	2,76	21.969,60	RA
2.3.5.4.6.	Composição	029	POSICIONAMENTO DE MATERIAL PÉTREO W50% > 0,5 T EM GUINDASTE COM PINÇA REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	3.980,00	12,54	BDI 2	15,79	62.844,20	RA
2.3.5.4.7.	Composição	038	ENROCAMENTO - ROCHA P 3,00/5,00T (W50% - 4,0T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	1.561,00	260,72	BDI 2	328,27	512.429,47	RA
2.3.5.4.8.	Composição	036	ENROCAMENTO - ROCHA N 1,50/2,50T (W50% - 2,00T) - FORNECIMENTO/CARGA/DESCARGA/COLOCAÇÃO	M3	2.419,00	260,72	BDI 2	328,27	794.085,13	RA
2.3.5.5.			TETRAPODES					-	10.503.939,68	
2.3.5.5.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	2.437,01	38,95	BDI 2	49,04	119.510,97	RA
2.3.5.5.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	255.885,00	0,74	BDI 2	0,93	237.973,05	RA
2.3.5.5.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.185,52	8,81	BDI 2	11,09	35.327,42	RA
2.3.5.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	95.565,54	2,19	BDI 2	2,76	263.760,89	RA
2.3.5.5.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79.639,50	0,83	BDI 2	1,05	83.621,48	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
2.3.5.5.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	5.222,16	8,81	BDI 2	11,09	57.913,75	RA
2.3.5.5.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	156.660,00	2,19	BDI 2	2,76	432.381,60	RA
2.3.5.5.8.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.710,40	0,83	BDI 2	1,05	17.545,92	RA
2.3.5.5.9.	SICRO	5915306	Carga, manobra e descarga de tetrápodes em cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - carga e descarga com guindaste	un	5.638,00	40,26	BDI 2	50,69	285.790,22	RA
2.3.5.5.10.	Composição	015	TRANSPORTE DE TETRÁPODES EM CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE. REF.: IAT - ORLA MATINHOS	UNKM	11.276,00	14,17	BDI 2	17,84	201.163,84	RA
2.3.5.5.11.	Composição	053	TETRÁPODE DE 4,3 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	2.882,00	1.235,27	BDI 2	1.555,33	4.482.461,06	RA
2.3.5.5.12.	Composição	054	TETRÁPODE DE 4,5 TF - CONCRETO FCK = 40 MPA - AREIA E BRITA COMERCIAIS REF.: SICRO - ADAPTADO SEGUNDO PROJETO	UN	2.756,00	1.235,27	BDI 2	1.555,33	4.286.489,48	RA
2.3.5.6.			COBERTURA / ACABAMENTO DE VIA SUPERIOR					-	1.328.274,24	
2.3.5.6.1.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	236,51	38,95	BDI 2	49,04	11.598,45	RA
2.3.5.6.2.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	24.833,19	0,74	BDI 2	0,93	23.094,87	RA
2.3.5.6.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	557,48	8,81	BDI 2	11,09	6.182,45	RA
2.3.5.6.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.724,40	2,19	BDI 2	2,76	46.159,34	RA
2.3.5.6.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.937,00	0,83	BDI 2	1,05	14.633,85	RA
2.3.5.6.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	793,99	8,81	BDI 2	11,09	8.805,35	RA
2.3.5.6.7.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	238,20	8,81	BDI 2	11,09	2.641,64	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
2.3.5.6.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.965,48	2,19	BDI 2	2,76	85.464,72	RA
2.3.5.6.9.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.302,98	0,83	BDI 2	1,05	3.468,13	RA
2.3.5.6.10.	SICRO	1106165	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia, brita e pedra de mão comerciais	m³	2.172,00	411,82	BDI 2	518,52	1.126.225,44	RA
2.3.6.			ENGORDAMENTO DA FAIXA LITORÂNEA - DRAGAGEM E ESPALHAMENTO PRAIA CENTRAL					-	64.272.277,36	
2.3.6.1.			DRAGAS TSHD – TRALING SUCTION HOPPER DREDGE					-	60.200.437,92	
2.3.6.1.1.	Composição	046	DRAGAGEM COM DRAGA TSHD, JAZIDA COM DMT DE 4 KM, INCLUINDO EMBARCAÇÃO EMPURRADORA, INSUMOS E MONTAGEM DAS LINHAS DE RECALQUE (DIMENSIONAMENTO E INFORMAÇÕES EM DOCUMENTO ANEXO)	M3	923.319,60	49,17	BDI 3	64,39	59.452.549,04	RA
2.3.6.1.2.	Composição	051	EMBARCAÇÃO DE APOIO MULTIPROPÓSITO PARA DRAGAGEM - REF.: IAT - ORLA MATINHOS	M3	923.319,60	0,62	BDI 3	0,81	747.888,88	RA
2.3.6.2.			ESPALHAMENTO DE MATERIAL					-	4.071.839,44	
2.3.6.2.1.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	923.319,60	1,55	BDI 2	1,95	1.800.473,22	RA
2.3.6.2.2.	Composição	050	CARGA E TRANSPORTE DE AREIA DE ENGORGA ATÉ 200 M - COM CARREGADEIRA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ REF: IAT - ORLA MATINHOS	M3	923.319,60	1,95	BDI 2	2,46	2.271.366,22	RA
3.			DRENAGEM					-	25.422.408,78	
3.1.			MACRODRENAGEM					-	14.230.302,05	
3.1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	109.080,00	
3.1.1.0.1.	SICRO	5213349	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	108.000,00	0,84	BDI 1	1,01	109.080,00	RA
3.1.2.			GALERIAS - ADUELAS					-	14.097.483,66	
3.1.2.1.			ESCAVAÇÃO					-	1.547.551,33	
3.1.2.1.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	8.940,99	7,42	BDI 1	8,91	79.664,22	RA
3.1.2.1.2.	SICRO	2106292	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	5.922,80	186,78	BDI 1	224,27	1.328.306,36	RA
3.1.2.1.3.	SICRO	2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	m	4.935,67	23,55	BDI 1	28,28	139.580,75	RA
3.1.2.2.			REATERRO E DESTINAÇÃO DE EXCESSO					-	185.305,57	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
3.1.2.2.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	5.152,40	26,92	BDI 1	32,32	166.525,57	RA
3.1.2.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.130,00	2,19	BDI 1	2,63	8.231,90	RA
3.1.2.2.3.	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	3.130,00	2,81	BDI 1	3,37	10.548,10	RA
3.1.2.3.			REBAIXAMENTO DE LENÇOL					-	408.718,19	
3.1.2.3.1.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	3.600,00	41,76	BDI 1	50,14	180.504,00	RA
3.1.2.3.2.	Composição	104182	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES - REFERENCIA SINAPI JAN 2025	M	3.484,00	23,78	BDI 1	28,55	99.468,20	RA
3.1.2.3.3.	Composição	104180	PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ESTACIONÁRIAS - REFERENCIA SINAPI JAN 2025	M	3.484,00	29,00	BDI 1	34,82	121.312,88	RA
3.1.2.3.4.	SINAPI	104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022	UN	174,20	35,54	BDI 1	42,67	7.433,11	RA
3.1.2.4.			LASTRO DAS GALERIAS					-	445.922,58	
3.1.2.4.1.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	519,78	130,62	BDI 1	156,84	81.522,30	RA
3.1.2.4.2.	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	497,25	461,03	BDI 1	553,56	275.257,71	RA
3.1.2.4.3.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	69,62	38,95	BDI 1	46,77	3.256,13	RA
3.1.2.4.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	7.309,58	0,74	BDI 1	0,89	6.505,53	RA
3.1.2.4.5.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	223,76	8,81	BDI 1	10,58	2.367,38	RA
3.1.2.4.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.712,88	2,19	BDI 1	2,63	17.654,87	RA
3.1.2.4.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	716,04	0,83	BDI 1	1,00	716,04	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
3.1.2.4.8.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.069,31	1,46	BDI 1	1,75	17.621,29	RA
3.1.2.4.9.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.074,06	0,56	BDI 1	0,67	719,62	RA
3.1.2.4.10.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	223,76	8,81	BDI 1	10,58	2.367,38	RA
3.1.2.4.11.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.712,80	2,19	BDI 1	2,63	17.654,66	RA
3.1.2.4.12.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	716,03	0,83	BDI 1	1,00	716,03	RA
3.1.2.4.13.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.740,60	1,46	BDI 1	1,75	18.796,05	RA
3.1.2.4.14.	SINAPI	95430	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.145,66	0,56	BDI 1	0,67	767,59	RA
3.1.2.5.			ADUELAS					-	10.389.162,95	
3.1.2.5.1.	Composição	065	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR EXTERNA DE 1,50 X 1,00 M (L X A), MISULA DE 15 X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1.225,00	4.455,60	BDI 1	5.349,84	6.553.554,00	RA
3.1.2.5.2.	Composição	066	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ADUELAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO, ATÉ 8T, COM GUINDASTE HIDRAULICO E CAMINHÃO CARROCERIA REF.: IAT ORLA DE MATINHOS	T	2.817,50	34,97	BDI 1	41,99	118.306,83	RA
3.1.2.5.3.	Composição	071	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR EXTERNA DE 2,50 X 1,00 M (L X A), MISULA DE 15 X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	517,00	5.881,63	BDI 1	7.062,07	3.651.090,19	RA
3.1.2.5.4.	Composição	066	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ADUELAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO, ATÉ 8T, COM GUINDASTE HIDRAULICO E CAMINHÃO CARROCERIA REF.: IAT ORLA DE MATINHOS	T	1.576,85	34,97	BDI 1	41,99	66.211,93	RA
3.1.2.6.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	1.120.823,04	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
3.1.2.6.1.	Composição	088	POÇO DE VISITA, DIMENSOES 2,5M X 2,5M X 1M, PARA GALERIA DE ADUELAS DE INTERLIGAÇÃO COM REDE DE MICRODRENAGEM, DE CONCRETO ARMADO, SOBRE LAJE E COM TAMPA E TAMPÃO, IMPERMEABILIZADO, MATERIAIS POSTO OBRA	UN	25,00	21.065,84	BDI 1	25.293,75	632.343,75	RA
3.1.2.6.2.	Composição	074	POÇO DE VISITA, DIMENSOES 3,5M X 3,5M X 1M, PARA GALERIA DE ADUELAS DE ATÉ 1,5M, DE CONCRETO ARMADO, SOBRE LAJE, COM TAMPA E TAMPÃO, IMPERMEABILIZADO, MATERIAIS POSTO OBRA	UN	13,00	31.294,52	BDI 1	37.575,33	488.479,29	RA
3.1.3.			MUROS ALA					-	23.738,39	
3.1.3.0.1.	Composição	112	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELULAR 250 X 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	19.770,46	BDI 1	23.738,39	23.738,39	RA
3.2.			MICRODRENAGEM					-	11.192.106,73	
3.2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	43.632,00	
3.2.1.0.1.	SICRO	5213349	Dispositivo de direcionamento ou bloqueio tipo tela plástica com suporte fixo - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	m².dia	43.200,00	0,84	BDI 1	1,01	43.632,00	RA
3.2.2.			GALERIAS - ADUELAS					-	11.147.482,03	
3.2.2.1.			ESCAVAÇÃO					-	2.088.485,54	
3.2.2.1.1.	SICRO	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	5.754,00	7,42	BDI 1	8,91	51.268,14	RA
3.2.2.1.2.	SICRO	2106292	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	8.220,00	186,78	BDI 1	224,27	1.843.499,40	RA
3.2.2.1.3.	SICRO	2106295	Estroncas para valas com D = 15 cm - madeira com utilização de 3 vezes	m	6.850,00	23,55	BDI 1	28,28	193.718,00	RA
3.2.2.2.			REATERRO E DESTINAÇÃO DE EXCESSO					-	160.360,53	
3.2.2.2.1.	SINAPI	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	4.961,65	26,92	BDI 1	32,32	160.360,53	RA
3.2.2.3.			REBAIXAMENTO DE LENÇOL					-	520.900,58	
3.2.2.3.1.	SINAPI	104482	ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL. AF_12/2022	H	1.440,00	41,76	BDI 1	50,14	72.201,60	RA
3.2.2.3.2.	Composição	104182	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES - REFERENCIA SINAPI JAN 2025	M	6.850,00	23,78	BDI 1	28,55	195.567,50	RA
3.2.2.3.3.	Composição	104180	PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ESTACIONÁRIAS - REFERENCIA SINAPI JAN 2025	M	6.850,00	29,00	BDI 1	34,82	238.517,00	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 00	Apelido do Empreendimento 00				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
3.2.2.3.4.	SINAPI	104185	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS, À VÁCUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS). AF_12/2022	UN	342,50	35,54	BDI 1	42,67	14.614,48	RA
3.2.2.4.			LASTRO DAS GALERIAS					-	471.624,27	
3.2.2.4.1.	SICRO	2003868	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	856,25	130,62	BDI 1	156,84	134.294,25	RA
3.2.2.4.2.	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	513,75	461,03	BDI 1	553,56	284.391,45	RA
3.2.2.4.3.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	71,93	38,95	BDI 1	46,77	3.364,17	RA
3.2.2.4.4.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	7.552,13	0,74	BDI 1	0,89	6.721,40	RA
3.2.2.4.5.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	231,19	8,81	BDI 1	10,58	2.445,99	RA
3.2.2.4.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.935,63	2,19	BDI 1	2,63	18.240,71	RA
3.2.2.4.7.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	739,80	0,83	BDI 1	1,00	739,80	RA
3.2.2.4.8.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	231,19	8,81	BDI 1	10,58	2.445,99	RA
3.2.2.4.9.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.935,63	2,19	BDI 1	2,63	18.240,71	RA
3.2.2.4.10.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	739,80	0,83	BDI 1	1,00	739,80	RA
3.2.2.5.			ADUELAS					-	6.376.969,78	
3.2.2.5.1.	Composição	085	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR EXTERNA DE 0,50 X 0,50 M (L X A), MISULA DE 15 X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	2.715,00	1.613,89	BDI 1	1.937,80	5.261.127,00	RA
3.2.2.5.2.	Composição	066	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ADUELAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO, ATÉ 8T, COM GUINDASTE HIDRAULICO E CAMINHÃO CARROCERIA REF.: IAT ORLA DE MATINHOS	T	2.036,25	34,97	BDI 1	41,99	85.502,14	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
3.2.2.5.3.	Composição	097	ADUELA/ GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR EXTERNA DE 0,40 X 0,40 M (L X A), MISULA DE 15 X 15 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	710,00	1.187,63	BDI 1	1.425,99	1.012.452,90	RA
3.2.2.5.4.	Composição	066	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ADUELAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO, ATÉ 8T, COM GUINDASTE HIDRAULICO E CAMINHÃO CARROCERIA REF.: IAT ORLA DE MATINHOS	T	426,00	34,97	BDI 1	41,99	17.887,74	RA
3.2.2.6.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	1.529.141,33	
3.2.2.6.1.	Composição	098	BOCA DE LOBO SIMPLES COM GRELHA, DIMENSOES 0,30M X 0,90M X 1,0M, PARA CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, DE BLOCOS DE CONCRETO, SOBRE LAJE E COM TAMPA E TAMPÃO, IMPERMEABILIZADO, MATERIAIS POSTO OBRA. REF.: SICRO	UN	38,00	5.646,21	BDI 1	6.779,40	257.617,20	RA
3.2.2.6.2.	Composição	099	BOCA DE LOBO COMBINADA COM GUIA CHAPÉU E GRELHA SIMPLES, DIMENSOES 1,0M X 1,3M X 1,0M, PARA CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS, DE BLOCOS DE CONCRETO, SOBRE LAJE E COM TAMPA E TAMPÃO, IMPERMEABILIZADO, MATERIAIS POSTO OBRA. REF.: SICRO 97961	UN	102,00	4.445,23	BDI 1	5.337,39	544.413,78	RA
3.2.2.6.3.	Composição	096	BOCA DE LOBO COMBINADA COM GUIA CHAPÉU E GRELHA SIMPLES + COM POÇO DE VISITA, DIMENSOES (CELULA 1 - 1,0M X 1,3M X 0,4 M / CELULA 2 - 1,0M X 1,0M X 1,2M) , PARA CAPTAÇÃO DE AGUAS PLUVIAIS DUELAS DE INTERLIGAÇÃO COM REDE DE MICRODRENAGEM, DE BLOCOS DE	UN	10,00	7.202,58	BDI 1	8.648,14	86.481,40	RA
3.2.2.6.4.	Composição	087	POÇO DE VISITA, DIMENSOES 1,5M X 1,5M X 1M, PARA GALERIA DE ADUELAS DE INTERLIGAÇÃO COM REDE DE MICRODRENAGEM, DE CONCRETO ARMADO, SOBRE LAJE E COM TAMPA E TAMPÃO, IMPERMEABILIZADO, MATERIAIS POSTO OBRA	UN	40,00	12.812,01	BDI 1	15.383,38	615.335,20	RA
3.2.2.6.5.	Composição	088	POÇO DE VISITA, DIMENSOES 2,5M X 2,5M X 1M, PARA GALERIA DE ADUELAS DE INTERLIGAÇÃO COM REDE DE MICRODRENAGEM, DE CONCRETO ARMADO, SOBRE LAJE E COM TAMPA E TAMPÃO, IMPERMEABILIZADO, MATERIAIS POSTO OBRA	UN	1,00	21.065,84	BDI 1	25.293,75	25.293,75	RA
3.2.3.			MUROS ALA					-	992,70	
3.2.3.0.1.	SICRO	0804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	826,77	BDI 1	992,70	992,70	RA
4.			INFRAESTRUTURA URBANISTICA					-	54.592.373,44	
4.1.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	518.002,03	
4.1.0.0.1.	SINAPI	105007	LOCAÇÃO DE PRAÇAS EM PONTALETEAMENTO. AF_03/2024	UN	98,00	53,33	BDI 1	64,03	6.274,94	RA
4.1.0.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	4.840,40	88,05	BDI 1	105,72	511.727,09	RA
4.2.			TERRAPLENAGEM					-	475.876,17	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.2.1.			REMOÇÃO SUPERFICIAL PARA BOTA-FORA					-	175.038,76	
4.2.1.0.1.	SINAPI	101118	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	5.511,71	4,31	BDI 1	5,18	28.550,66	RA
4.2.1.0.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6.173,12	8,81	BDI 1	10,58	65.311,62	RA
4.2.1.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.865,58	2,19	BDI 1	2,63	81.176,48	RA
4.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO COM ATERRO (VOLUMES DE TRANSPORTE, NÃO DE GEOMETRIA, CONSIDERADO EMPOLAMENTO DE 12%)					-	300.837,41	
4.2.2.0.1.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	15.046,34	7,52	BDI 1	9,03	135.868,45	RA
4.2.2.0.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	15.592,53	8,81	BDI 1	10,58	164.968,96	RA
4.3.			CONTENÇÕES					-	8.426.746,11	
4.3.1.			GEOTÊXTIL DE PROTEÇÃO CONTRA FLUXO ASCENDENTE					-	4.403.857,51	
4.3.1.0.1.	DER-SP	24.22.01	GEOFORMA TEXTIL TENSORIZADA TIPO COLCHAO - ESPESSURA DE 15 CM	m2	10.758,96	340,90	BDI 1	409,32	4.403.857,51	RA
4.3.2.			CONTENÇÃO EM SOLO-CIMENTO					-	4.022.888,60	
4.3.2.0.1.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2.680,56	8,81	BDI 1	10,58	28.360,32	RA
4.3.2.0.2.	SINAPI	102723	DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	M	918,00	105,26	BDI 1	126,39	116.026,02	RA
4.3.2.0.3.	DER-SP	24.22.02	GEOFORMA TEXTIL COM DISPOSITIVO AUTO-DRENANTE "UNIFLUXO"	m3	2.680,56	1.205,05	BDI 1	1.446,90	3.878.502,26	RA
4.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	34.047.516,06	
4.4.1.			CALÇAMENTO DE PASSEIOS EM PLACAS DE CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO COM PISO TÁTIL - ORLA, CALÇADAS, HEADLANDS					-	27.612.843,77	
4.4.1.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	51.579,62	1,00	BDI 1	1,20	61.895,54	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	0	0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.1.0.2.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	2.063,18	737,43	BDI 1	885,43	1.826.801,47	RA
4.4.1.0.3.	Composição	129	EXECUÇÃO DE PISO EM PLACAS DE REVESTIMENTO CIMENTÍCIO ESCOVADO DE ALTA PERFORMANCE, AUTOPORTANTE, COM ACABAMENTO MARMORIZADO E RUGOSO, FORMATO QUADRADO, 50X50CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III, JUNTAS REJUNTADAS, TRATADO COM SE	M2	51.579,62	403,05	BDI 1	483,94	24.961.441,31	RA
4.4.1.0.4.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	3.868,47	38,95	BDI 1	46,77	180.928,34	RA
4.4.1.0.5.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	386.847,15	0,74	BDI 1	0,89	344.293,96	RA
4.4.1.0.6.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	371,37	38,95	BDI 1	46,77	17.368,97	RA
4.4.1.0.7.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	58.676,98	0,74	BDI 1	0,89	52.222,51	RA
4.4.1.0.8.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	773,69	8,81	BDI 1	10,58	8.185,64	RA
4.4.1.0.9.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	23.210,83	2,19	BDI 1	2,63	61.044,48	RA
4.4.1.0.10.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39.613,15	0,83	BDI 1	1,00	39.613,15	RA
4.4.1.0.11.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	515,80	8,81	BDI 1	10,58	5.457,16	RA
4.4.1.0.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	15.473,89	2,19	BDI 1	2,63	40.696,33	RA
4.4.1.0.13.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.894,91	0,83	BDI 1	1,00	12.894,91	RA
4.4.2.			CICLOVIA - PRAIA CENTRAL					-	403.699,67	
4.4.2.1.			SUBLEITO					-	17.445,52	
4.4.2.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	7.618,13	1,91	BDI 1	2,29	17.445,52	RA
4.4.2.2.			BASE					-	323.402,32	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	Apelido do Empreendimento 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.2.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.144,36	158,18	BDI 1	189,93	217.348,29	RA
4.4.2.2.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.144,36	8,81	BDI 1	10,58	12.107,33	RA
4.4.2.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	34.330,80	2,19	BDI 1	2,63	90.290,00	RA
4.4.2.2.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.656,70	0,83	BDI 1	1,00	3.656,70	RA
4.4.2.3.			REVESTIMENTO					-	62.851,83	
4.4.2.3.1.	SICRO	4011374	Tratamento superficial duplo com CAP com polímero - brita comercial	m²	7.629,08	5,27	BDI 1	6,33	48.292,08	RA
4.4.2.3.2.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	457,09	2,14	BDI 1	2,57	1.174,72	RA
4.4.2.3.3.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.736,93	0,81	BDI 1	0,97	1.684,82	RA
4.4.2.3.4.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	7.629,08	0,63	BDI 1	0,76	5.798,10	RA
4.4.2.3.5.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	182,84	2,14	BDI 1	2,57	469,90	RA
4.4.2.3.6.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	694,77	0,81	BDI 1	0,97	673,93	RA
4.4.2.3.7.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	7.629,08	0,44	BDI 1	0,53	4.043,41	RA
4.4.2.3.8.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	114,27	2,14	BDI 1	2,57	293,67	RA
4.4.2.3.9.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,23	0,81	BDI 1	0,97	421,20	RA
4.4.3.			VIA DE AUTOMOVEIS EM CBUQ - PRAIA CENTRAL					-	1.994.587,13	
4.4.3.1.			SUBLEITO					-	21.582,77	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador	0	Apelido do Empreendimento 0				
Localidade SINAPI CURITIBA	Data Base 05-26 (N DES.)	Descrição do Lote	0	Município / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.3.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	9.424,79	1,91	BDI 1	2,29	21.582,77	RA
4.4.3.2.			SUB-BASE					-	698.233,35	
4.4.3.2.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.769,91	108,22	BDI 1	129,94	489.862,11	RA
4.4.3.2.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.769,91	8,81	BDI 1	10,58	39.885,65	RA
4.4.3.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	61.565,99	2,19	BDI 1	2,63	161.918,55	RA
4.4.3.2.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.567,04	0,83	BDI 1	1,00	6.567,04	RA
4.4.3.3.			BASE					-	403.809,85	
4.4.3.3.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.413,71	158,18	BDI 1	189,93	268.505,94	RA
4.4.3.3.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.413,71	8,81	BDI 1	10,58	14.957,05	RA
4.4.3.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43.975,71	2,19	BDI 1	2,63	115.656,12	RA
4.4.3.3.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.690,74	0,83	BDI 1	1,00	4.690,74	RA
4.4.3.4.			REVESTIMENTO					-	870.961,16	
4.4.3.4.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	488,62	1.350,73	BDI 1	1.621,82	792.453,69	RA
4.4.3.4.2.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	9.424,79	0,63	BDI 1	0,76	7.162,84	RA
4.4.3.4.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	322,49	2,14	BDI 1	2,57	828,80	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.3.4.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.225,46	0,81	BDI 1	0,97	1.188,70	RA
4.4.3.4.5.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	9.424,79	0,44	BDI 1	0,53	4.995,14	RA
4.4.3.4.6.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	146,59	2,14	BDI 1	2,57	376,74	RA
4.4.3.4.7.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	557,03	0,81	BDI 1	0,97	540,32	RA
4.4.3.4.8.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.759,03	2,14	BDI 1	2,57	4.520,71	RA
4.4.3.4.9.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	5.101,18	0,81	BDI 1	0,97	4.948,14	RA
4.4.3.4.10.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	488,62	8,81	BDI 1	10,58	5.169,60	RA
4.4.3.4.11.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	17,59	8,81	BDI 1	10,58	186,10	RA
4.4.3.4.12.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	527,70	2,19	BDI 1	2,63	1.387,85	RA
4.4.3.4.13.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.917,31	0,83	BDI 1	1,00	1.917,31	RA
4.4.3.4.14.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	488,62	8,81	BDI 1	10,58	5.169,60	RA
4.4.3.4.15.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	14.658,57	2,19	BDI 1	2,63	38.552,04	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.3.4.16.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.563,58	0,83	BDI 1	1,00	1.563,58	RA
4.4.4.			CRUZOS ELEVADOS EM PAVER - PRAIA CENTRAL					-	1.235.578,58	
4.4.4.1.			SUBLEITO E SUB-BASE					-	230.025,71	
4.4.4.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	6.771,64	1,91	BDI 1	2,29	15.507,06	RA
4.4.4.1.2.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	963,61	108,22	BDI 1	129,94	125.211,48	RA
4.4.4.1.3.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	963,61	8,81	BDI 1	10,58	10.194,99	RA
4.4.4.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.908,23	2,19	BDI 1	2,63	76.028,64	RA
4.4.4.1.5.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.083,54	0,83	BDI 1	1,00	3.083,54	RA
4.4.4.2.			BASE					-	282.226,67	
4.4.4.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.015,74	158,18	BDI 1	189,93	192.919,50	RA
4.4.4.2.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	963,61	8,81	BDI 1	10,58	10.194,99	RA
4.4.4.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	28.908,23	2,19	BDI 1	2,63	76.028,64	RA
4.4.4.2.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.083,54	0,83	BDI 1	1,00	3.083,54	RA
4.4.4.3.			REVESTIMENTO					-	723.326,20	
4.4.4.3.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	6.771,64	79,90	BDI 1	95,94	649.671,14	RA
4.4.4.3.2.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	963,61	38,95	BDI 1	46,77	45.068,04	RA
4.4.4.3.3.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	32.120,25	0,74	BDI 1	0,89	28.587,02	RA
4.4.5.			VIA DE AUTOMÓVEIS EM PAVER - PRAINHA					-	354.297,37	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.5.1.			SUBLEITO					-	5.584,65	
4.4.5.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	2.438,71	1,91	BDI 1	2,29	5.584,65	RA
4.4.5.2.			BASE					-	119.022,89	
4.4.5.2.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	365,80	158,18	BDI 1	189,93	69.476,39	RA
4.4.5.2.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	365,80	8,81	BDI 1	10,58	3.870,16	RA
4.4.5.2.3.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.780,32	0,83	BDI 1	1,00	1.780,32	RA
4.4.5.2.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.690,50	2,19	BDI 1	2,63	43.896,02	RA
4.4.5.3.			REVESTIMENTO					-	229.689,83	
4.4.5.3.1.	SINAPI	92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	2.438,71	68,71	BDI 1	82,50	201.193,58	RA
4.4.5.3.2.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	556,35	38,95	BDI 1	46,77	26.020,49	RA
4.4.5.3.3.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	2.781,75	0,74	BDI 1	0,89	2.475,76	RA
4.4.6.			VIA DE AUTOMÓVEIS EM PAVER - CAIEIRAS					-	1.861.582,04	
4.4.6.1.			SUBLEITO					-	23.504,45	
4.4.6.1.1.	SICRO	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	10.263,95	1,91	BDI 1	2,29	23.504,45	RA
4.4.6.2.			SUB-BASE					-	342.111,30	
4.4.6.2.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.536,75	108,22	BDI 1	129,94	199.685,30	RA
4.4.6.2.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.536,75	8,81	BDI 1	10,58	16.258,82	RA
4.4.6.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.102,50	2,19	BDI 1	2,63	121.249,58	RA
4.4.6.2.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.917,60	0,83	BDI 1	1,00	4.917,60	RA
4.4.6.3.			BASE					-	432.530,59	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									296.848.278,16	
4.4.6.3.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.536,75	158,18	BDI 1	189,93	291.874,93	RA
4.4.6.3.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.536,75	8,81	BDI 1	10,58	16.258,82	RA
4.4.6.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46.102,50	2,19	BDI 1	2,63	121.249,58	RA
4.4.6.3.4.	SINAPI	95217	PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H	4.917,60	0,53	BDI 1	0,64	3.147,26	RA
4.4.6.4.			REVESTIMENTO					-	1.063.435,70	
4.4.6.4.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	10.263,95	79,90	BDI 1	95,94	984.723,36	RA
4.4.6.4.2.	SICRO	5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	t	1.536,75	38,95	BDI 1	46,77	71.873,80	RA
4.4.6.4.3.	SICRO	5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	tkm	7.683,75	0,74	BDI 1	0,89	6.838,54	RA
4.4.7.			ACESSO BARCOS - PRAIA CENTRAL					-	10.008,50	
4.4.7.1.			BASE					-	8.093,93	
4.4.7.1.1.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	28,40	158,18	BDI 1	189,93	5.394,01	RA
4.4.7.1.2.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	28,40	8,81	BDI 1	10,58	300,47	RA
4.4.7.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	876,78	2,19	BDI 1	2,63	2.305,93	RA
4.4.7.1.4.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,52	0,83	BDI 1	1,00	93,52	RA
4.4.7.2.			REVESTIMENTO					-	1.914,57	
4.4.7.2.1.	SICRO	4011374	Tratamento superficial duplo com CAP com polímero - brita comercial	m²	189,36	5,27	BDI 1	6,33	1.198,65	RA
4.4.7.2.2.	SICRO	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica	m²	189,36	0,63	BDI 1	0,76	143,91	RA
4.4.7.2.3.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4,68	2,14	BDI 1	2,57	12,03	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 00	Apelido do Empreendimento 00				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%	

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.4.7.2.4.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	17,77	0,81	BDI 1	0,97	17,24	RA
4.4.7.2.5.	SICRO	4011353	Pintura de ligação	m²	189,36	0,44	BDI 1	0,53	100,36	RA
4.4.7.2.6.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2,92	2,14	BDI 1	2,57	7,50	RA
4.4.7.2.7.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,11	0,81	BDI 1	0,97	10,78	RA
4.4.7.2.8.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,90	8,81	BDI 1	10,58	41,26	RA
4.4.7.2.9.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	116,90	2,19	BDI 1	2,63	307,45	RA
4.4.7.2.10.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12,47	0,83	BDI 1	1,00	12,47	RA
4.4.7.2.11.	SINAPI	102332	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,69	2,14	BDI 1	2,57	30,04	RA
4.4.7.2.12.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33,90	0,81	BDI 1	0,97	32,88	RA
4.4.8.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	446.310,03	
4.4.8.1.			VIAS DE AUTOMÓVEIS					-	141.501,70	
4.4.8.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	14.921,00	7,33	BDI 1	8,80	131.304,80	RA
4.4.8.1.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	229,35	37,03	BDI 1	44,46	10.196,90	RA
4.4.8.2.			CICLOVIAS					-	304.808,33	

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECIBO



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECIBO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR 0	Apelido do Empreendimento 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.6.2.0.4.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	8.026,72	38,77	BDI 1	46,55	373.643,82	RA
4.7.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	80.510,43	
4.7.1.			ÁGUA FRIA					-	80.510,43	
4.7.1.0.1.	SINAPI	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC 25 MM (3/4"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	13,00	205,48	BDI 1	246,72	3.207,36	RA
4.7.1.0.2.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	13,00	184,43	BDI 1	221,45	2.878,85	RA
4.7.1.0.3.	SINAPI	104786	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1.560,00	8,93	BDI 1	10,72	16.723,20	RA
4.7.1.0.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	102,98	BDI 1	123,65	1.607,45	RA
4.7.1.0.5.	Composição	033	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA BANHEIRO (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, REGISTROS, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA COLETIVA), COM TUBULAÇÕES APARENTES OU EMBUTIDAS SEM RASGO. AF_05/2023_PA	UN	13,00	865,24	BDI 1	1.038,89	13.505,57	RA
4.7.1.0.6.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	1.560,00	22,74	BDI 1	27,30	42.588,00	RA
4.8.			ILUMINAÇÃO					-	2.494.545,91	
4.8.1.			PONTOS DE LUZ					-	1.879.435,60	
4.8.1.0.1.	Composição	17.CO00034	POSTE COM LUMINÁRIA PÉTALA LED 12 M - COM FORNECIMENTO DE FIAÇÃO, CAIXA, ATERRAMENTO E RELÉ	UN	52,00	12.079,12	BDI 1	14.503,40	754.176,80	RA
4.8.1.0.2.	Composição	17.CO00039	POSTE BAIXO DE PEDESTRES - COM FORNECIMENTO DE FIAÇÃO, CAIXA, ATERRAMENTO E RELÉ	UN	129,00	1.749,43	BDI 1	2.100,54	270.969,66	RA
4.8.1.0.3.	Composição	17.CO00036	ILUMINAÇÃO CENICA PASSARELAS - LED INDIRETO	M	445,10	58,40	BDI 1	70,12	31.210,41	RA
4.8.1.0.4.	Composição	17.CO00037	ILUMINAÇÃO CENICA HEADLANDS - BALIZADORES (2M DE DISTANCIA ENTRE UM E OUTRO)	UN	1.228,00	342,62	BDI 1	411,38	505.174,64	RA
4.8.1.0.5.	Composição	17.CO00038	POSTE DE VIA 8M COM BRAÇO, LUMINÁRIA LED, SEM TRANSFORMADOR - COM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	UN	29,00	9.129,85	BDI 1	10.962,21	317.904,09	RA
4.8.2.			FIAÇÃO E INFRAESTRUTURA					-	615.110,31	
4.8.2.0.1.	SINAPI	101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	10,00	1.680,06	BDI 1	2.017,25	20.172,50	RA

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.9.2.0.4.	Composição	17.CO00045	PARACICLO MODELO GUARATUBA EM ONDAS	UN	10,00	1.063,92	BDI 1	1.277,45	12.774,50	RA
4.9.2.0.5.	Composição	17.CO00046	DUCHA COMPLETA ENVERNIZADA - ESTRUTURA E HIDRÁULICA	UN	15,00	4.100,29	BDI 1	4.923,22	73.848,30	RA
4.9.3.			CERCA DE PROTEÇÃO					-	674.776,75	
4.9.3.0.1.	Composição	17.CO00048	CERCA DE PROTEÇÃO DE RESTINGA	M	6.976,60	80,55	BDI 1	96,72	674.776,75	RA
4.9.4.			ATIVIDADE FÍSICA					-	52.626,73	
4.9.4.0.1.	Cotação	5	ACADEMIA DE IDOSOS - COMBINADO DE PROJETO	CJ	1,00	36.751,47	BDI 1	44.127,49	44.127,49	RA
4.9.4.0.2.	Composição	052	PAR DE SUPORTE DE REDE PARA QUADRA DE VOLEI (SEM REDE)	UN	3,00	2.359,52	BDI 1	2.833,08	8.499,24	RA
4.10.			ATRACADOURO CAIEIRAS					-	213.197,27	
4.10.1.			PONTE MÓVEL					-	54.942,92	
4.10.1.0.1.	Composição	047	ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Referencia ao item SINAPI 100773	KG	700,00	40,59	BDI 1	48,74	34.118,00	RA
4.10.1.0.2.	Composição	031	PISO DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO ITTI	M2	36,00	404,24	BDI 1	485,37	17.473,32	RA
4.10.1.0.3.	SINAPI	102225	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	72,00	38,77	BDI 1	46,55	3.351,60	RA
4.10.2.			ESTRUTURA DE FLUTUANTE DE ATRACADOURO					-	158.254,35	
4.10.2.0.1.	Composição	055	ESTRUTURA DE ATRACADOURO CONFORME PROJETO - INCLUSO FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS FLUTUANTES, ESCORAMENTOS LATERAIS, CONCRETAGEM, EXECUÇÃO E LIMPEZA DE ENSECADIEIRA PARA EXECUÇÃO	UN	1,00	131.801,74	BDI 1	158.254,35	158.254,35	RA
4.11.			PAISAGISMO					-	2.463.835,92	
4.11.0.0.1.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	77,00	118,85	BDI 1	142,70	10.987,90	RA
4.11.0.0.2.	SINAPI	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	32,00	322,03	BDI 1	386,66	12.373,12	RA
4.11.0.0.3.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_07/2024	M2	37.827,95	51,35	BDI 1	61,66	2.332.471,40	RA
4.11.0.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	7.258,30	12,39	BDI 1	14,88	108.003,50	RA
4.12.			ESTRUTURAS DE APOIO AOS TURISTAS					-	93.728,74	
4.12.1.			BANHEIRO AUTOLIMPANTE					-	65.355,03	
4.12.1.1.			ESTRUTURA					-	4.932,28	
4.12.1.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	19,80	74,43	BDI 1	89,37	1.769,53	RA
4.12.1.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,34	169,15	BDI 1	203,10	1.287,65	RA
4.12.1.1.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,67	24,00	BDI 1	28,82	365,15	RA

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECIBO



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									296.848.278,16
4.12.1.3.5.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,16	35,95	BDI 1	43,17	870,31
4.12.1.3.6.	SINAPI	97126	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024	M	126,00	4,25	BDI 1	5,10	642,60
4.12.1.3.7.	SINAPI-I	9841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	126,00	25,01	BDI 1	30,03	3.783,78
4.12.1.4.			ELÉTRICA					-	25.489,37
4.12.1.4.1.	SINAPI	101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	3,00	1.680,06	BDI 1	2.017,25	6.051,75
4.12.1.4.2.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	253,62	BDI 1	304,52	913,56
4.12.1.4.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,16	124,25	BDI 1	149,19	3.007,67
4.12.1.4.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,16	35,95	BDI 1	43,17	870,31
4.12.1.4.5.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	5,04	731,32	BDI 1	878,10	4.425,62
4.12.1.4.6.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	189,00	15,61	BDI 1	18,74	3.541,86
4.12.1.4.7.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,00	23,25	BDI 1	27,92	1.758,96
4.12.1.4.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	378,00	9,50	BDI 1	11,41	4.312,98
4.12.1.4.9.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	121,52	BDI 1	145,91	437,73
4.12.1.4.10.	Cotação	4	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 0,30 x 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	3,00	46,90	BDI 1	56,31	168,93
4.12.2.			QUIOSQUE DE APOIO AO TURISMO					-	28.373,71
4.12.2.1.			ESTRUTURA					-	2.884,34
4.12.2.1.1.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	0,62	74,43	BDI 1	89,37	55,41



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20.07%	BDI 2 25.91%	BDI 3 30.95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.12.2.1.2.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	0,04	48,76	BDI 1	58,55	2,34	RA
4.12.2.1.3.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	6,34	169,15	BDI 1	203,10	1.287,65	RA
4.12.2.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	12,67	24,00	BDI 1	28,82	365,15	RA
4.12.2.1.5.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	31,68	15,24	BDI 1	18,30	579,74	RA
4.12.2.1.6.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,33	2,64	BDI 1	3,17	4,22	RA
4.12.2.1.7.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3,73	1,01	BDI 1	1,21	4,51	RA
4.12.2.1.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,63	723,49	BDI 1	868,69	547,27	RA
4.12.2.1.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,63	50,30	BDI 1	60,40	38,05	RA
4.12.2.2.			ELÉTRICA					-	25.489,37	
4.12.2.2.1.	SINAPI	101527	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020_PS	UN	3,00	1.680,06	BDI 1	2.017,25	6.051,75	RA
4.12.2.2.2.	SINAPI	97882	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	3,00	253,62	BDI 1	304,52	913,56	RA
4.12.2.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,16	124,25	BDI 1	149,19	3.007,67	RA
4.12.2.2.4.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	20,16	35,95	BDI 1	43,17	870,31	RA
4.12.2.2.5.	SINAPI	103491	CONCRETAGEM COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M3	5,04	731,32	BDI 1	878,10	4.425,62	RA
4.12.2.2.6.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	189,00	15,61	BDI 1	18,74	3.541,86	RA
4.12.2.2.7.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	63,00	23,25	BDI 1	27,92	1.758,96	RA
4.12.2.2.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	378,00	9,50	BDI 1	11,41	4.312,98	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO				
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.12.2.2.9.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	121,52	BDI 1	145,91	437,73	RA
4.12.2.2.10.	Cotação	4	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 0,30 x 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	3,00	46,90	BDI 1	56,31	168,93	RA
4.13.			PASSARELA - GUIA CORRENTE PRAINHA 1					-	260.103,55	
4.13.1.			FUNDAÇÕES					-	22.475,96	
4.13.1.0.1.	SINAPI	101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020	M3	6,28	871,84	BDI 1	1.046,82	6.574,03	RA
4.13.1.0.2.	SINAPI	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020	M3	3,14	1.001,75	BDI 1	1.202,80	3.776,79	RA
4.13.1.0.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,40	12,27	BDI 1	14,73	2.775,13	RA
4.13.1.0.4.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,40	9,79	BDI 1	11,75	2.213,70	RA
4.13.1.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,42	630,94	BDI 1	757,57	7.136,31	RA
4.13.2.			PILARES					-	19.119,44	
4.13.2.0.1.	SINAPI	105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	M2	18,84	184,25	BDI 1	221,23	4.167,97	RA
4.13.2.0.2.	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,84	197,23	BDI 1	236,81	4.461,50	RA
4.13.2.0.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,20	12,27	BDI 1	14,73	1.387,57	RA
4.13.2.0.4.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	471,00	9,79	BDI 1	11,75	5.534,25	RA
4.13.2.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,71	630,94	BDI 1	757,57	3.568,15	RA
4.13.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	164.497,50	



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR	0	0	0	0	0	0	0
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%		

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.13.3.0.1.	Composição	047	ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Referencia ao item SINAPI 100773	KG	3.375,00	40,59	BDI 1	48,74	164.497,50	RA
4.13.4.			ESTRUTURA EM MADEIRA					-	49.650,25	
4.13.4.0.1.	Composição	031	PISO DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO ITTI	M2	75,00	404,24	BDI 1	485,37	36.402,75	RA
4.13.4.0.2.	Composição	17.CO00032	GUARDACORPO EM MADEIRA PARA PONTE, PASSARELA E HEADLANDS	M	50,00	220,66	BDI 1	264,95	13.247,50	RA
4.13.5.			ILUMINAÇÃO					-	4.360,40	
4.13.5.0.1.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	105,00	9,50	BDI 1	11,41	1.198,05	RA
4.13.5.0.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,00	19,95	BDI 1	23,95	598,75	RA
4.13.5.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2,00	121,52	BDI 1	145,91	291,82	RA
4.13.5.0.4.	Cotação	4	CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 0,30 x 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO E COM TAMPA	UN	2,00	46,90	BDI 1	56,31	112,62	RA
4.13.5.0.5.	SINAPI	101655	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	5,00	353,96	BDI 1	425,00	2.125,00	RA
4.13.5.0.6.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	1,00	28,45	BDI 1	34,16	34,16	RA
4.14.			PASSARELA - GUIA CORRENTE PRAINHA 2					-	260.288,88	
4.14.1.			FUNDAÇÕES					-	22.550,08	
4.14.1.0.1.	SINAPI	101110	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_05/2020	M3	6,28	871,84	BDI 1	1.046,82	6.574,03	RA
4.14.1.0.2.	SINAPI	101113	ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO). AF_05/2020	M3	3,14	1.001,75	BDI 1	1.202,80	3.776,79	RA
4.14.1.0.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,40	12,27	BDI 1	14,73	2.775,13	RA
4.14.1.0.4.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	188,40	9,79	BDI 1	11,75	2.213,70	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.14.1.0.5.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	11,30	2,64	BDI 1	3,17	35,82	RA
4.14.1.0.6.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31,65	1,01	BDI 1	1,21	38,30	RA
4.14.1.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	9,42	630,94	BDI 1	757,57	7.136,31	RA
4.14.2.			PILARES					-	19.230,65	
4.14.2.0.1.	SINAPI	105403	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES CIRCULARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, PÉ-DIREITO DUPLO. AF_05/2024	M2	18,84	184,25	BDI 1	221,23	4.167,97	RA
4.14.2.0.2.	SINAPI	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,84	197,23	BDI 1	236,81	4.461,50	RA
4.14.2.0.3.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	94,20	12,27	BDI 1	14,73	1.387,57	RA
4.14.2.0.4.	SINAPI	92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	471,00	9,79	BDI 1	11,75	5.534,25	RA
4.14.2.0.5.	SINAPI	100947	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	16,96	2,64	BDI 1	3,17	53,76	RA
4.14.2.0.6.	SINAPI	100948	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	47,48	1,01	BDI 1	1,21	57,45	RA
4.14.2.0.7.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,71	630,94	BDI 1	757,57	3.568,15	RA
4.14.3.			ESTRUTURA METÁLICA					-	164.497,50	
4.14.3.0.1.	Composição	047	ESTRUTURA TRELIÇADA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - Referencia ao item SINAPI 100773	KG	3.375,00	40,59	BDI 1	48,74	164.497,50	RA
4.14.4.			ESTRUTURA EM MADEIRA					-	49.650,25	
4.14.4.0.1.	Composição	031	PISO DE MADEIRA - COMPOSIÇÃO ITTI	M2	75,00	404,24	BDI 1	485,37	36.402,75	RA
4.14.4.0.2.	Composição	17.CO00032	GUARDACORPO EM MADEIRA PARA PONTE, PASSARELA E HEADLANDS	M	50,00	220,66	BDI 1	264,95	13.247,50	RA
4.14.5.			ILUMINAÇÃO					-	4.360,40	

RECURSO
↓



Grau de Sigilo
#PUBLICO

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR 0	APELIDO DO EMPREENDIMENTO 0			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 05-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Guaratuba	BDI 1 20,07%	BDI 2 25,91%	BDI 3 30,95%

O tamanho do código do serviço no TransfereGOV é limitado a 13 caracteres. Resuma o código (coluna Q) na Linha 18

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
0									296.848.278,16	
4.16.0.0.1.	Composição	121	ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, FUNDAÇÕES, PILARES, VIGAS DE TRAVAMENTO E TODA ESTRUTURA NECESSÁRIA - COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA BASEADA EM ORÇAMENTO	M2	103,04	452,30	BDI 1	543,08	55.958,96	RA
4.16.0.0.2.	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	103,04	175,25	BDI 1	210,42	21.681,68	RA
4.16.0.0.3.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	103,04	213,00	BDI 1	255,75	26.352,48	RA
4.16.0.0.4.	Composição	126	FECHAMENTO LATERAL EM TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	80,00	239,95	BDI 1	288,11	23.048,80	RA
4.16.0.0.5.	Composição	127	PORTÃO EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,00	1.284,69	BDI 1	1.542,53	37.020,72	RA
4.16.0.0.6.	Composição	125	ILUMINAÇÃO DE OFICINA DE PESCADORES - 1 UNIDADE COM MEDIDAS PARAMÉTRICAS	CJ	1,00	5.918,58	BDI 1	7.106,44	7.106,44	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.

Guaratuba
Local
quarta-feira, 24 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Eduardo Ratton
CREA/CAU: 7675/D
ART/RRT: 1720243933260