



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA	MUNICÍPIO / UF PALMELO/GO	BDI 1 21,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA									2.036.893,05	
1.			EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA					-	2.036.893,05	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	19.766,10	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	466,88	BDI 1	566,56	2.549,52	RA
1.1.0.2.	GOINFRA-OC	020231	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	6,00	2.364,59	BDI 1	2.869,43	17.216,58	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	119.094,59	
1.2.0.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	98.141,40	BDI 1	119.094,59	119.094,59	RA
1.3.			LIMPEZA DO LAGO					-	319.537,96	
1.3.0.1.	GOINFRA-OR	40001	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	M2	49.482,47	0,55	BDI 1	0,67	33.153,25	RA
1.3.0.2.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	19.298,16	9,17	BDI 1	11,13	214.788,52	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	27.017,43	2,18	BDI 1	2,65	71.596,19	RA
1.4.			ESCAVAÇÃO BARRAGEM					-	388.501,74	
1.4.0.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	18.768,20	12,64	BDI 1	15,34	287.904,19	RA
1.4.0.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	26.275,48	2,18	BDI 1	2,65	69.630,02	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	18.768,20	1,36	BDI 1	1,65	30.967,53	RA
1.5.			TERRAPLENAGEM					-	119.981,43	
1.5.1.			CORTE					-	46.102,64	
1.5.1.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	2.113,54	12,64	BDI 1	15,34	32.421,70	RA
1.5.1.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.846,64	2,18	BDI 1	2,65	10.193,60	RA
1.5.1.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	2.113,54	1,36	BDI 1	1,65	3.487,34	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA	MUNICÍPIO / UF PALMELO/GO	BDI 1 21,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA									2.036.893,05	
1.5.2.			ATERRO					-	73.878,79	
1.5.2.1.	GOINFRA-OR	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	M3	2.113,54	4,29	BDI 1	5,21	11.011,54	RA
1.5.2.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.738,01	2,18	BDI 1	2,65	36.405,73	RA
1.5.2.3.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	2.113,54	10,32	BDI 1	12,52	26.461,52	RA
1.6.			CORPO DO ATERRO					-	843.140,51	
1.6.0.1.	GOINFRA-OR	40316	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO	M3	14.629,05	4,29	BDI 1	5,21	76.217,35	RA
1.6.0.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	218.704,30	2,18	BDI 1	2,65	579.566,40	RA
1.6.0.3.	SINAPI	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	14.629,05	10,32	BDI 1	12,52	183.155,71	RA
1.6.0.4.	GOINFRA-OR	40880	CONFORMAÇÃO DE TALUDE	M2	5.385,96	0,64	BDI 1	0,78	4.201,05	RA
1.7.			PROTEÇÃO DO TALUDE					-	79.137,17	
1.7.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	3.733,89	13,18	BDI 1	15,99	59.704,90	RA
1.7.0.2.	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	18,17	881,31	BDI 1	1.069,47	19.432,27	RA
1.8.			TUBULAÇÃO DE DESCARGA					-	47.949,05	
1.8.1.			REDE DN 200 MM - FERRO FUNDIDO					-	41.424,82	
1.8.1.1.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	154,56	12,64	BDI 1	15,34	2.370,95	RA
1.8.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,30	239,16	BDI 1	290,22	377,29	RA
1.8.1.3.	CPOS	46.18.040	Tube em ferro fundido com ponta e ponta TCLA - DN= 200mm, sem juntas e conexões")	M	26,00	863,72	BDI 1	1.048,12	27.251,12	RA

RECURSO

↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA	MUNICÍPIO / UF PALMELO/GO	BDI 1 21,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA									2.036.893,05	
1.8.1.4.	SINAPI	103092	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021	M	26,00	26,89	BDI 1	32,63	848,38	RA
1.8.1.5.	ORSE	5998	Fornecimento de registro de gaveta em ferro fundido, com flanges, cunha de borracha, corpo curto e cabeçote, pn 10, tipo "euro 23", diam. = 200mm	UN	2,00	2.317,67	BDI 1	2.812,49	5.624,98	RA
1.8.1.6.	SINAPI	104740	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	154,56	26,40	BDI 1	32,04	4.952,10	RA
1.8.2.			CAIXA 1,70 M X 1,70 M X 3,10 M					-	6.524,23	
1.8.2.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	4,00	92,36	BDI 1	112,08	448,32	RA
1.8.2.2.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	14,42	164,47	BDI 1	199,58	2.877,94	RA
1.8.2.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	1,72	546,85	BDI 1	663,60	1.141,39	RA
1.8.2.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,72	329,86	BDI 1	400,29	688,50	RA
1.8.2.5.	GOINFRA-OC	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	M2	3,80	296,68	BDI 1	360,02	1.368,08	RA
1.9.			EXTRAVASSOR					-	15.121,05	
1.9.0.1.	SINAPI	100899	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	69,00	92,36	BDI 1	112,08	7.733,52	RA
1.9.0.2.	SICRO	2003473	Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia, brita e pedra de mão comerciais	UN	1,00	6.087,79	BDI 1	7.387,53	7.387,53	RA
1.10.			DRENO					-	84.663,45	
1.10.0.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	281,25	6,08	BDI 1	7,38	2.075,63	RA
1.10.0.2.	SINAPI	102713	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 14 KN/M (RT - 14), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	M2	1.312,50	9,32	BDI 1	11,31	14.844,38	RA
1.10.0.3.	SINAPI	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	M3	281,25	185,67	BDI 1	225,31	63.368,44	RA
1.10.0.4.	SINAPI	102704	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	312,50	11,54	BDI 1	14,00	4.375,00	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMELO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA			
LOCALIDADE SINAPI GOIANIA	DATA BASE 01-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA	MUNICÍPIO / UF PALMELO/GO	BDI 1 21,35%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
EXECUÇÃO DO LAGO DE PALMELO - 1 ETAPA									2.036.893,05

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

Observações:
GOINFRA 10/2025 / CPOS 01/2026 / ORSE 12/2025 / SICRO 10/2025

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.

PALMELO/GO
Local
sexta-feira, 13 de março de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: LORENA FÁTIMA SILVA
CREA/CAU: 25.178/D-GO
ART/RRT: 1020250114484

RECURSO
↓