



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00006976-22	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de açudes			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Investimento na ampliação de açudagem no Município	MUNICÍPIO / UF PAIAL / SC	BDI 1 20,60%	BDI 2 14,50%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Investimento na ampliação de açudagem no Município									1.103.515,67	
1.			EXECUÇÃO DE AÇUDES					-	433.518,33	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	507,90	
1.1.1.	Composição	C31	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00	140,38	BDI 1	169,30	507,90	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	10.642,20	
1.2.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	60,00	147,07	BDI 1	177,37	10.642,20	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	19.589,37	
1.3.1.	Composição	C35	TRANSPORTE DE TRATOR DE ESTEIRA EM CAMINHÃO TRUCADO COM PRANCHA EM MADEIRA	H	22,08	365,51	BDI 1	440,81	9.733,08	RA
1.3.2.	Composição	C36	TRANSPORTE DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM CAMINHÃO TRUCADO COM PRANCHA EM MADEIRA	H	22,08	370,14	BDI 1	446,39	9.856,29	RA
1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	376.058,88	
1.4.1.	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	41.664,00	0,68	BDI 1	0,82	34.164,48	RA
1.4.2.	Composição	c34	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	28.800,00	2,69	BDI 1	3,24	93.312,00	RA
1.4.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	28.800,00	1,45	BDI 1	1,75	50.400,00	RA
1.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	24.000,00	3,02	BDI 1	3,64	87.360,00	RA
1.4.5.	SINAPI	105564	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	14.208,00	6,47	BDI 1	7,80	110.822,40	RA
1.5.			ABERTURA DE VALA E REATERRO PARA EXTRAVASOR					-	26.719,98	
1.5.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	678,00	7,38	BDI 1	8,90	6.034,20	RA
1.5.2.	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	678,00	25,30	BDI 1	30,51	20.685,78	RA
2.			LIMPEZA E AMPLIAÇÃO DE AÇUDES					-	669.997,34	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	14.189,60	
2.1.1.	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	147,07	BDI 1	177,37	14.189,60	RA
2.2.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	41.964,56	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00006976-22	Nº SICONV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE PAIAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de açudes			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Investimento na ampliação de açudagem no Município	MUNICÍPIO / UF PAIAL / SC	BDI 1 20,60%	BDI 2 14,50%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Investimento na ampliação de açudagem no Município									1.103.515,67	
2.2.1.	Composição	C35	TRANSPORTE DE TRATOR DE ESTEIRA EM CAMINHÃO TRUCADO COM PRANCHA EM MADEIRA	H	47,30	365,51	BDI 1	440,81	20.850,31	RA
2.2.2.	Composição	C36	TRANSPORTE DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA EM CAMINHÃO TRUCADO COM PRANCHA EM MADEIRA	H	47,30	370,14	BDI 1	446,39	21.114,25	RA
2.3.			LIMPEZA DE AÇUDES					-	216.630,00	
2.3.1.	Composição	C34	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	27.000,00	2,69	BDI 1	3,24	87.480,00	RA
2.3.2.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	27.000,00	1,45	BDI 1	1,75	47.250,00	RA
2.3.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	22.500,00	3,02	BDI 1	3,64	81.900,00	RA
2.4.			AMPLIAÇÃO DE AÇUDES					-	245.003,52	
2.4.1.	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	20.832,00	0,68	BDI 1	0,82	17.082,24	RA
2.4.2.	Composição	C34	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	14.400,00	2,69	BDI 1	3,24	46.656,00	RA
2.4.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	14.400,00	1,45	BDI 1	1,75	25.200,00	RA
2.4.4.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	12.000,00	3,02	BDI 1	3,64	43.680,00	RA
2.4.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7.104,00	13,12	BDI 1	15,82	112.385,28	RA
2.5.			ABERTURA DE VALA E REATERRO PARA EXTRAVASOR					-	38.385,34	
2.5.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	974,00	7,38	BDI 1	8,90	8.668,60	RA
2.5.2.	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	974,00	25,30	BDI 1	30,51	29.716,74	RA
2.6.			ENCANAMENTO					-	10.624,32	
2.6.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	288,00	30,59	BDI 1	36,89	10.624,32	RA
2.7.			TRANSPORTE					-	103.200,00	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 00006976-22	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE PAIAL	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Implantação de açudes			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Investimento na ampliação de açudagem no Município	MUNICÍPIO / UF PAIAL / SC	BDI 1 20,60%	BDI 2 14,50%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Investimento na ampliação de açudagem no Município									1.103.515,67	
2.7.1.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30.000,00	2,85	BDI 1	3,44	103.200,00	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.

PAIAL / SC
Local
quarta-feira, 29 de outubro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: SAMUEL HENRIQUE ESPOSITO CARVALHO
CREA/CAU: 191054-4
ART/RRT: 0

RECURSO
↓