



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0903204-071703	Nº Transferência GOV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO CAMPINAS	BDI 1 22.00%	BDI 2 0.00%	BDI 3 0.00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03.25 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF SALDANHA MARINHO/RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									254.448,35
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						12.505,51
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						12.505,51
1.1.1.	Composição	COMP1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	CJ	1,00	10.250,42	BDI 1	12.505,51	12.505,51
2.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.298,15
2.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.298,15
2.1.1.	Cotação	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	285,00	BDI 1	347,70	1.564,55
2.1.2.	Composição	COMP14	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO	M	87,00	3,69	BDI 1	4,50	391,50
2.1.3.	SINAPI	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00	1.100,00	BDI 1	1.342,00	1.342,00
3.			OBRA						238.644,69
3.1.			MOBILIZAÇÃO						10.373,55
3.1.1.	Composição	COMP2	MOBILIZAÇÃO	CJ	1,00	8.502,91	BDI 1	10.373,55	10.373,55
3.2.			CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO						11.600,12
3.2.1.	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	10,80	6,75	BDI 1	8,24	88,99
3.2.2.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	1,20	9,11	BDI 1	11,11	13,33
3.2.3.	Composição	CPU BL	ALFABETIZAÇÃO DO BARRIO DE CUBA, INTER. 0,0000/0,0000 T/ALTE 1,00 M - C/MT	UN	5,00	1.858,19	BDI 1	2.266,99	11.334,95
3.2.4.	Composição	CPU TESTADA	ALFABETIZAÇÃO DO BARRIO DE CUBA, INTER. 0,0000/0,0000 T/ALTE 1,00 M - C/MT TESTADA BSTD D = 0,40M	UN	1,00	133,48	BDI 1	162,85	162,85
3.3.			SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL						37.475,09
3.3.1.	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	253,80	6,75	BDI 1	8,24	2.091,31
3.3.2.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	141,00	159,43	BDI 1	194,50	27.424,50
									RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0903204-07/703	Nº Transferência GOV 01	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO CAMPINAS	BDI 1 22,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N. DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 01 SALDANHA MARINHO/RS			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
254.448,35									
3.3.3.	SINAPI	104736	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 m³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATORIA, AF_08/2023	M3	221,52	9,11	BDI 1	11,11	2.461,09
3.3.4.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*, AF_01/2024	M3	16,92	170,20	BDI 1	207,64	3.513,27
3.3.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	507,60	2,66	BDI 1	3,25	1.649,70
3.3.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	263,95	1,04	BDI 1	1,27	335,22
3.4.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						122.306,83
3.4.1.	Composição	COMP4	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-2C, INCLUSIVE TRANSPORTE DA EMULSAO	M2	522,00	2,76	BDI 1	3,37	1.759,14
3.4.2.	Composição	COMP7	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CBUQ - CAMADA DE ROLAMENTO	M3	26,10	1.559,09	BDI 1	1.902,09	49.644,55
3.4.3.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.088,00	2,35	BDI 1	2,87	5.992,56
3.4.4.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.044,00	0,95	BDI 1	1,16	1.211,04
3.4.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	M2	595,95	2,23	BDI 1	2,72	1.620,98
3.4.6.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	101,63	151,39	BDI 1	184,70	18.771,06
3.4.7.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.048,90	2,66	BDI 1	3,25	9.908,93
3.4.8.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.585,42	1,04	BDI 1	1,27	2.013,48
3.4.9.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_09/2024	M3	81,04	164,02	BDI 1	200,10	16.216,10
3.4.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.431,20	2,66	BDI 1	3,25	7.901,40

RECURSO





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0903204-0-71703	Nº Transferegov / TOMADOR 01 MUNICÍPIO DE SALDANHA MARINHO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ASFALTO CAMPINAS
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 03-25 (N DES)	DESCRIÇÃO DO LOTE
		MUNICÍPIO / UF 0 SALDANHA MARINHO/RS
		BDI 1 22,00%
		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\$)
0									254.448,35
3.4.11.	SINAPI	93690	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.264,22	1,04	BDI 1	1,27	1.605,56
3.4.12.	Composição	CPU IMP	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30	M2	540,27	8,59	BDI 1	10,48	5.662,03
3.5.			MEIO FIO						11.071,01
3.5.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	174,00	50,92	BDI 1	62,12	10.808,88
3.5.2.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1,31	164,02	BDI 1	200,10	262,13
3.6.			PASSEIO (INCLUSIVE RAMPAS)						34.113,44
3.6.1.	SINAPI	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	13,05	253,52	BDI 1	308,29	4.036,23
3.6.2.	SINAPI	94895	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	217,50	96,71	BDI 1	117,99	25.662,83
3.6.3.	Composição	COMP5	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL COLORIDO 25X25 EM CONCRETO - ORSE - 07324	M2	43,50	83,18	BDI 1	101,48	4.414,38
3.7.			DESMOBILIZAÇÃO E LIMPEZA FINAL						11.704,65
3.7.1.	Composição	COMP3	DESMOBILIZAÇÃO	CJ	1,00	8.502,91	BDI 1	10.373,55	10.373,55
3.7.2.	Composição	COMP11	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	783,00	1,39	BDI 1	1,70	1.331,10

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.

SALDANHA MARINHO/RS  
Local

PM/3.11

Responsável Técnico  
Nome: HERGYA APARECIDA KELLER

HERGYA Aparecida Keller  
Eng. Civil  
CREA/RS 219763