



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1954408-63	Nº SICONV 868470	PROPOSTANTE / TOMADOR Município de Saldanha Marinho		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Calçamento das ruas José Alexandre Neuwald e Carlos Napp		
	DATA BASE 09-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF 0 Saldanha Marinho/ RS	BDI 1 22,51%	BDI 2 0,00%
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 09-2018.xls)					BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,60	310,95	BDI 1	380,94	1.371,38
1.1.2.	SINAPI	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	2.997,00	0,40	BDI 1	0,49	1.468,53
DRENAGEM									
2.1.			CONSTRUÇÃO DE BOCAS DE LOBO						58.749,86
2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	17,04	4,96	BDI 1	6,08	103,60
2.1.2.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	2,73	4,57	BDI 1	5,60	15,29
2.1.3.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	7,00	732,92	BDI 1	897,90	6.285,30
2.1.4.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	326,54	BDI 1	400,04	2.800,28
2.2.			SISTEMA DE ESCOAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL						49.545,39
2.2.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA.	M3	163,06	4,96	BDI 1	6,08	991,40
2.2.2.	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	8,15	507,78	BDI 1	622,08	5.069,95
2.2.3.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	169,50	167,79	BDI 1	205,56	34.842,42
2.2.4.	SINAPI	74005/1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	M3	39,59	4,57	BDI 1	5,60	221,70
2.2.5.	SINAPI	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	M	9,00	342,55	BDI 1	419,66	3.776,94
2.2.6.	SINAPI	73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO = 1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACÃO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	1.894,94	BDI 1	2.321,49	4.642,98
3.			PAVIMENTAÇÃO						169.565,60

Nº OPERAÇÃO 1954408-63	Nº SICONV 868470	PROponente / TOMADOR Município de Saldanha Marinho	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Calçamento das rua José Alexandre Neuwald e Carlos Napp			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 09-2018.xls)	DATA BASE 09-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Saldanha Marinho/ RS	BDI 1 22,51%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

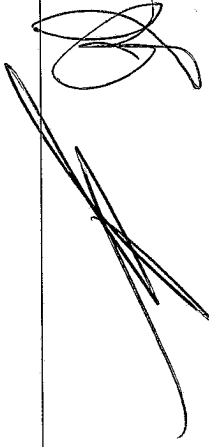
RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									301.219,85*
3.1.			PAVIMENTAÇÃO						169.965,60
3.1.1.	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.265,00	1,34	BDI 1	1,64	3.714,60
3.1.2.	Composição	01	CALÇAMENTO COM PEDRA IRREGULAR ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM PÓ-DE-PEDRA	M2	2.265,00	59,91	BDI 1	73,40	166.251,00
4.			OBRAS COMPLEMENTARES						66.519,64
4.1.			MEIO FIO						10.554,40
4.1.1.	SINAPI	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	292,80	29,34	BDI 1	35,94	10.523,23
4.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017	M3	1,31	81,73	BDI 1	100,13	131,17
4.2.			PASSEIO EM CONCRETO PORTLAND (INCLUSIVE RAMPAS)						55.865,24
4.2.1.	SINAPI	94116	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANCAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	21,96	114,81	BDI 1	140,65	3.088,67
4.2.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	732,00	53,48	BDI 1	65,52	47.960,64
4.2.3.	SINAPI	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO	M2	87,93	44,71	BDI 1	54,77	4.815,93
5.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL						3.144,84
5.1.			HORIZONTAL						969,32
5.1.1.	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	44,00	17,98	BDI 1	22,03	969,32
5.2.			VERTICAL						2.175,52
5.2.1.	SINAPI	73918/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	4,00	86,50	BDI 1	105,97	423,88
5.2.2.	SINAPI	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M2	1,28	554,40	BDI 1	679,20	869,38
5.2.3.	SINAPI	92335		M	12,40	58,08	BDI 1	71,15	882,26

Encargos sociais:

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

Observações:





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1954408-63	Nº SICONV 868470	PROponente / TOMADOR Município de Saldanha Marinho	APELIDO DO EMPREENHIMENTO Caçamento das rua José Alexandre Neuwald e Carlos Napp		
LOCALIDADE SINAPI (N/D: Referência 09-2018.xls)	DATA BASE 09-18 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Saldanha Marinho/ RS	BDI 1 22,51%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
0									301219,85

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

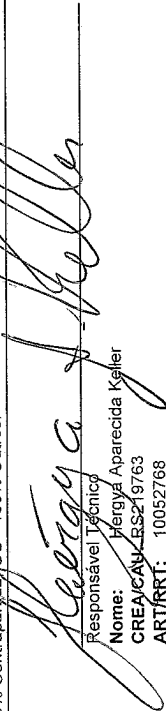
Símbolos de Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

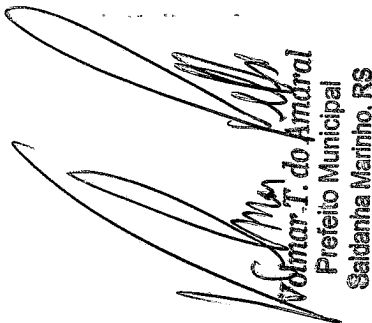
Saldanha Marinho/ RS

Local

terça-feira, 2 de abril de 2019

Data


Responsável Técnico
Nome: Hergya Aparecida Keller
CREA/CAR/RS219763
ART/RRT: 10052768


Volmar T. do Amaral
Prefeito Municipal
Saldanha Marinho, RS