



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071921-59	Nº SICONV 12961/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Dr Pedrinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto pavimentação Rua Lurdes			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho,	MUNICÍPIO / UF Doutor Pedrinho/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho, Estado de Santa Catarina									678.963,77	
1.			PAVIMENTAÇÃO R. LURDES					-	678.963,77	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	985,10	
1.1.0.1.	SINAPI	COMP-01	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m²	2,50	326,38	BDI 1	394,04	985,10	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	20.903,12	
1.2.0.1.	Composição	COMP-03	Administração local	und	1,00	17.313,94	BDI 1	20.903,12	20.903,12	RA
1.3.			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					-	11.579,16	
1.3.0.1.	Composição	COMP-04	Mobilização de equipamentos	und	1,00	4.795,48	BDI 1	5.789,58	5.789,58	RA
1.3.0.2.	Composição	COMP-05	Desmobilização de equipamentos	und	1,00	4.795,48	BDI 1	5.789,58	5.789,58	RA
1.4.			CANTEIRO DE OBRAS					-	6.182,70	
1.4.0.1.	SINAPI	10776	Locação de container 2,30x6,00m, alt. 2,50m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitários	Mês	3,00	457,03	BDI 1	551,77	1.655,31	RA
1.4.0.2.	Cotação	COT-01	01 - Banheiro químico locação e manutenção (mensal)	Mês	3,00	1.250,00	BDI 1	1.509,13	4.527,39	RA
1.5.			TERRAPLENAGEM					-	20.257,66	
1.5.0.1.	SICRO	4915671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	307,20	12,93	BDI 1	15,61	4.795,39	RA
1.5.0.2.	SINAPI	101266	Escavação Vertical a Céu Aberto, Incluindo Carga, Descarga e Transporte, em Solo de 1ª Categoria c/ Escavadeira Hidráulica (Caçamba: 0,8 m³/ 111 Hp), Frota de 3 Caminhões Basculantes de 10 m³, DMT até 1 Km e Velocidade Média 14 Km/H. Af_12/2013	m³	709,45	8,06	BDI 1	9,73	6.902,95	RA
1.5.0.3.	SINAPI	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt até de 30 km (unidade: m³xkm). af_07/2020	m³xkm	3.808,98	1,70	BDI 1	2,05	7.808,41	RA
1.5.0.4.	SINAPI	100574	Espalhamento de material com trator de esteiras. Af_11/2019	m³	544,14	1,14	BDI 1	1,38	750,91	RA
1.6.			PAVIMENTAÇÃO					-	436.297,73	
1.6.0.1.	SINAPI	96396	Execução e compactação de base com brita graduada simples - (e=15cm	m³	451,00	109,57	BDI 1	132,28	59.658,28	RA
1.6.0.2.	SINAPI	100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre	m³	662,97	5,90	BDI 1	7,12	4.720,35	RA
1.6.0.3.	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	m³xkm	29.833,70	0,67	BDI 1	0,81	24.165,30	RA
1.6.0.4.	SINAPI	96399	Execução e compactação de base e ou sub base com pedra para pavimentação de pedra rachão - Exclusive carga e transporte. AF_11/2019.	m³	613,00	75,38	BDI 1	91,01	55.789,13	RA
1.6.0.5.	SINAPI	100973	Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³/128HP) e descarga livre	m³	901,11	5,90	BDI 1	7,12	6.415,91	RA
1.6.0.6.	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	m³xkm	40.550,00	0,67	BDI 1	0,81	32.845,50	RA
1.6.0.7.	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído - Execução	m²	2.916,00	0,29	BDI 1	0,35	1.020,60	RA
1.6.0.8.	Cotação	ANP	Fornecimento de Emulsao Asfáltica para Imprimação - EAI (Incluso Impostos - ICMS, PIS e Cofins)	t	3,50	3.495,55	BDI 2	4.019,88	14.069,58	RA
1.6.0.9.	SICRO	4011353	Pintura de Ligação - Execução	m²	2.916,00	0,21	BDI 1	0,25	729,00	RA
1.6.0.10.	Cotação	ANP	Fornecimento de Emulsão asfáltica RR-1C (Incluso Impostos - ICMS, PIS e Cofins)	t	1,50	3.084,15	BDI 2	3.546,77	5.320,15	RA

RECURSO

←

Nº OPERAÇÃO 1071921-59	Nº SICONV 12961/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Dr Pedrinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto pavimentação Rua Lurdes			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho,	MUNICÍPIO / UF Doutor Pedrinho/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho, Estado de Santa Catarina										678.963,77
1.6.0.11.	SINAPI	95995	Construção de Pavimento c/ Aplicação de Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ), Camada de Rolamento, Exclusive Transporte. Af_03/2017	m³	145,80	1.241,72	BDI 1	1.499,13	218.573,15	RA
1.6.0.12.	SINAPI	93590	Transporte com caminhão basculante de 10 m3, em via urbana pavimentada, dmt acima de 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	m³xkm	16.038,00	0,67	BDI 1	0,81	12.990,78	RA
1.7. DRENAGEM PLUVIAL										-
1.7.0.1.	SINAPI	83716	Fornecimento e Instalação de Grelha de Ferro (30x90) com vigas de coramento, exclusive corpo da Boca de Lobo	und	18,00	518,82	BDI 1	626,37	11.274,66	RA
1.8. SINALIZAÇÃO VIÁRIA										-
1.8.0.1.	SICRO	5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	104,10	29,12	BDI 1	35,16	3.660,28	RA
1.8.0.2.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebrações - termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	73,50	49,55	BDI 1	59,82	4.396,77	RA
1.8.0.3.	SICRO	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	3,10	337,90	BDI 1	407,95	1.264,65	RA
1.8.0.4.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - Fornecimento e implantação	und	10,00	297,00	BDI 1	358,57	3.585,70	RA
1.9. OBRAS COMPLEMENTARES										-
1.9.0.1.	SINAPI	101862	Reassentamento de blocos retangular para piso intertravado, espessura de 6cm, em calçada, com reaproveitamento dos blocos retangular - incluso retirada e colocação do material Af_12/2017	m²	37,00	30,85	BDI 1	37,25	1.378,25	RA
1.9.0.2.	SICRO	4915777	Reassentamento manual de meio fio com material arrancado da pista	m³	1,20	12,09	BDI 1	14,60	17,52	RA
1.9.0.3.	SICRO	4915730	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	m	10,00	19,54	BDI 1	23,59	235,90	RA
1.9.0.4.	SICRO	2003850	Lastro de Brita Comercial	m³	13,90	81,80	BDI 1	98,76	1.372,76	RA
1.9.0.5.	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações	m²	240,00	79,30	BDI 1	95,74	22.977,60	RA
1.9.0.6.	SINAPI	96545	Armação em aço ca-50 (8,00mm) - fornecimento, preparo e colocação	kg	282,90	17,42	BDI 1	21,03	5.949,39	RA
1.9.0.7.	SINAPI	96546	Armação em aço ca-50 (10,0mm) - fornecimento, preparo e colocação	kg	949,10	15,61	BDI 1	18,85	17.890,54	RA
1.9.0.8.	SINAPI	96543	Armação em aço ca-60 - fornecimento, preparo e colocação	kg	197,10	19,54	BDI 1	23,59	4.649,59	RA
1.9.0.9.	Composição	COMP-02	Concreto Fck 20Mpa, concreto Usinado, lançamento, adensamento e acabamento	m³	17,30	446,31	BDI 1	538,83	9.321,76	RA
1.10. PASSEIO										-
1.10.1. PASSEIO EM PAVER + PODOTÁTIL										-
1.10.1.1.	SINAPI	92396	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular natural de 20 x 10 cm espessura 6 cm, sobre colchão de areia espessura 6 cm.	m²	851,00	51,45	BDI 1	62,12	52.864,12	RA
1.10.1.2.	SINAPI	93679	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular colorido de 20 x 10 cm espessura 6 cm, sobre colchão de areia espessura 6 cm.	m²	54,00	56,24	BDI 1	67,90	3.666,60	RA
1.10.2. REBAIXO EM CONCRETO										-
1.10.2.1.	SICRO	2003767	Lastro de areia comercial - espalhamento manual	m³	2,60	61,87	BDI 1	74,70	194,22	RA
1.10.2.2.	Composição	COMP-02	Concreto Fck 20Mpa, concreto Usinado, lançamento, adensamento e acabamento	m³	3,10	76,43	BDI 1	92,27	286,04	RA
1.10.3. VIGA DE TRAVAMENTO NO PASSEIO										-
1.10.3.1.	Composição	COMP-02	Concreto Fck 20Mpa, concreto Usinado, lançamento, adensamento e acabamento	m³	6,00	446,31	BDI 1	538,83	3.232,98	RA

RECURSO

←



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1071921-59	Nº SICONV 12961/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Dr Pedrinho	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Projeto pavimentação Rua Lurdes			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 07-2021.xls')	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho,	MUNICÍPIO / UF Doutor Pedrinho/SC	BDI 1 20,73%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Implantação de Passeios em Vias Urbanas, no município de Doutor Pedrinho, Estado de Santa Catarina									678.963,77	
1.10.3.2.	SINAPI	96536	Fabricação, Montagem e Desmontagem de Fôrma Para Viga Baldrame, em Madeira Serrada, E=25 Mm, 4 Utilizações	m ²	120,40	79,30	BDI 1	95,74	11.527,10	RA
1.10.4.			MEIO FIO NO PASSEIO					-	23.011,99	
1.10.4.1.	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), p/ Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	571,00	31,45	BDI 1	37,97	21.680,87	RA
1.10.4.2.	SINAPI	94274	Assentamento de Guia (Meio-Fio) em Trecho curvo, Confeccionada em Concreto Pré-Fabricado, Dimensões 100X15X13X30 cm (Comprimento X Base Inferior X Base Superior X Altura), p/ Vias Urbanas (Uso Viário). Af_06/2016	m	28,00	39,38	BDI 1	47,54	1.331,12	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 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.

Doutor Pedrinho/SC
Local
sexta-feira, 1 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Lucas Boege Ramuski
CREA/CAU: 152226-3
ART/RRT: 7902738-4