

Nº OPERAÇÃO 1075904-17	Nº SICOV 912516/2021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedranópolis	APELO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recape			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Recape	MUNICÍPIO / UF Pedranópolis/SP	BDI 1 29,77%	BDI 2 29,77%	BDI 3 29,77%

ERRO GERAL
OK

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Valor BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,00	313,51	BDI 1	406,84	2.441,04	2.441,04
2.1.1.	SINAPI	101126	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	M3	313,78	11,85	BDI 1	15,38	4.825,94	4.825,94
2.1.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	784,46	1,14	BDI 1	1,48	1.161,00	1.161,00
2.1.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	156,89	124,85	BDI 1	162,02	25.419,32	25.419,32
2.1.4.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	784,46	7,03	BDI 1	9,12	7.154,28	7.154,28
2.1.5.	CDHU	54.03.240	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE. M3). AF_07/2020	M2	784,46	13,73	BDI 1	17,82	13.979,08	13.979,08
2.1.6.	SINAPI	100988	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	23,53	9,93	BDI 1	12,89	303,30	303,30
2.1.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	705,90	1,66	BDI 1	2,15	1.517,69	1.517,69
2.1.8.	SINAPI	96427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	805,43	0,88	BDI 1	0,88	708,78	708,78
2.1.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	23,53	1.393,85	BDI 1	1.808,80	42.561,06	42.561,06
3.1.1.	SICRO	5213863	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	un	8,00	455,22	BDI 1	590,74	4.725,92	4.725,92
3.1.2.	SICRO	5213416	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	m²	2,24	420,74	BDI 1	545,99	1.223,02	1.223,02
3.1.3.	SINAPI	102512	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I+I - confecção	M	240,00	5,67	BDI 1	7,36	1.766,40	1.766,40
3.1.4.	SINAPI	102513	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF_05/2021	M2	35,20	51,19	BDI 1	66,43	2.338,34	2.338,34
3.1.5.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADE TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	37,40	28,72	BDI 1	37,27	1.393,90	1.393,90
4.1.1.	SINAPI	90091	PASSEIO	M3	25,87	5,87	BDI 1	7,62	197,13	197,13
4.1.1.	SINAPI	90091	CALÇADAS E RAMPAIS DE ACESSIBILIDADE	M3	25,87	5,87	BDI 1	7,62	197,13	197,13
4.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA 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_02/2021	M3	25,87	5,87	BDI 1	7,62	197,13	197,13

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROponente / TOMADOR	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO
1075904-17	912518/2021	Prefeitura Municipal de Pedra Branca	Pavimentação e Recape
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SAO PAULO	06-23 (DES.)	Pavimentação e Recape	Pedra Branca/SP

ERRO GERAL
OK

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
Pavimentação e Recape												
4.1.2.	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_07/2019	M3	15,73	116,89	BDI 1	151,69	2.386,08		116,89	29,77%
4.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	25,87	646,30	BDI 1	838,70	21.697,17		646,30	29,77%
4.1.4.	SINAPI	101748	PREPARO DE CONTRAPISO COM POLITRIZ AF_09/2020	M2	524,40	3,76	BDI 1	4,88	2.559,07		3,76	29,77%
4.1.5.	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	M2	4,85	210,39	BDI 1	273,02	1.324,15		210,39	29,77%
4.1.6.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,00	3,64	BDI 1	4,72	66,08		3,64	29,77%
5. DRENAGEM SUPERFICIAL												
5.1.									29.436,96			
5.1.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	49,66	52,01	BDI 1	67,49	3.351,55		52,01	29,77%
5.1.2.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARIETA CONJUGADOS DE CONCRETO MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARIETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	89,44	57,19	BDI 1	74,22	6.638,24		57,19	29,77%
5.1.3.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,50	52,28	BDI 1	67,84	712,32		52,28	29,77%
5.1.4.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARIETAÇÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	62,40	166,04	BDI 1	215,47	13.445,33		166,04	29,77%
5.1.5.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	62,40	18,22	BDI 1	23,64	1.475,14		18,22	29,77%
5.1.6.	CDHU	05.07.060	Remoção de entulho de obra com calcamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, mantas asfálticas e lâ de vidro.	M3	16,22	128,98	BDI 1	167,38	2.714,90		128,98	29,77%
5.1.7.	CDHU	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	10,50	7,96	BDI 1	10,33	108,47		7,96	29,77%
5.1.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	334,80	2,28	BDI 1	2,96	991,01		2,28	29,77%
6. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO												
6.1.									78.976,75			
6.1.1.	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO	M2	1.137,12	2,20	BDI 1	2,85	3.240,79		2,20	29,77%
6.1.2.	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.137,12	7,03	BDI 1	9,12	10.370,53		7,03	29,77%
6.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	34,11	1.393,85	BDI 1	1.808,80	61.698,17		1.393,85	29,77%
6.1.4.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	34,11	9,93	BDI 1	12,89	439,68		9,93	29,77%
6.1.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.023,30	1,66	BDI 1	2,15	2.200,10		1,66	29,77%
6.1.6.	SINAPI	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.167,59	0,68	BDI 1	0,88	1.027,45		0,68	29,77%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075804-17	Nº SICONV 9125192021	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Pedranópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recape			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e Recape	MUNICÍPIO / UF Pedranópolis/SP	BDI 1 29,77%	BDI 2 29,77%	BDI 3 29,77%

ERRO GERAL
OK

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação e Recape									
									248.182,48

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.

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

Pedranópolis/SP

Local

segunda-feira, 23 de outubro de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome:

Guilherme Paschoalato Miquel

CREA/CAU: 5070404297

ART/RRT: 28027160231686919

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
---------------	------------------------------------	-----------