



Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 875665/2018	PROponente / TOMADOR 95.589.289/0001-32	APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO Recape Asfáltico nas Estradas da Barra Bonita e Cabeceira do Lontra
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 12-19 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recape Asfáltico sobre pavimentação polidétrica nas Estradas da Barra Bonita e	MUNICÍPIO / UF NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

BDI 1 20,97%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%
-----------------	----------------	----------------

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE											907.203,81
Meta											1.1.
SERVIÇOS PRELIMINARES											18.188,68
Serviço	Serviço	1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	353,73	BDI 1	427,91	1.069,78
Serviço	Serviço	1.1.2.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019	M2	8.270,00	1,71	BDI 1	2,07	17.118,90
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Nível 2											1.2.
DRENAGEM											9.562,93
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	44,00	2,01	BDI 1	2,43	106,92
Serviço	Serviço	1.2.2.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILADO COM SOQUETE. AF. 10/2017	M3	13,20	46,05	BDI 1	55,71	735,37
Serviço	Serviço	1.2.3.	SINAPI	93379	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 ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	30,80	14,07	BDI 1	17,02	524,22
Serviço	Serviço	1.2.4.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	22,00	219,00	BDI 1	264,92	5.828,24
Serviço	Serviço	1.2.5.	SINAPI	73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIÂMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO, JAZIDA E TRANSPORTE.	UN	2,00	978,83	BDI 1	1.184,09	2.368,18
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Nível 2											1.3.
BASE/ REPERFILAMENTO											466.558,66
Serviço	Serviço	1.3.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019	M2	8.270,00	4,75	BDI 1	5,75	47.552,50
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.270,00	1,40	BDI 1	1,69	13.976,30
Serviço	Serviço	1.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	14.919,08	0,87	BDI 1	1,05	15.665,03
Serviço	Serviço	1.3.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	330,80	973,00	BDI 1	1.177,04	389.364,83
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Nível 2											1.4.
REVESTIMENTO/CAPA											351.324,90
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF. 11/2019	M2	8.270,00	4,75	BDI 1	5,75	47.552,50
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.189,31	0,87	BDI 1	1,05	11.748,78
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	248,10	973,00	BDI 1	1.177,04	292.023,62
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Nível 2											1.5.
FAIXA ELEVADA											4.187,43
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	3,42	973,00	BDI 1	1.177,04	4.025,48
Serviço	Serviço	1.5.2.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	154,24	0,87	BDI 1	1,05	161,95
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Nível 2											1.6.
SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL											14.454,13
Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	277,76	14,20	BDI 1	17,18	4.771,92
Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	272,00	14,20	BDI 1	17,18	4.672,96
Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	3,00	646,00	BDI 1	781,47	2.344,41
Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,41	646,00	BDI 1	781,47	320,40
Serviço	Serviço	1.6.5.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,00	646,00	BDI 1	781,47	1.562,94
Serviço	Serviço	1.6.6.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,00	646,03	BDI 1	781,50	781,50
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-
Nível 2											1.7.
ENSAIOS TECNOLÓGICOS											42.927,08
Serviço	Serviço	1.7.1.	SICRO	74022/35	Ensaio de percentagem de Betume - Mistura Betuminosa	Ensaio de percentagem	13,00	115,60	BDI 1	139,84	1.817,92
Serviço	Serviço	1.7.2.	SICRO	74022/53	Ensaio de Controle do Grau de Compactação da Mistura Asfáltica	-	13,00	67,00	BDI 1	81,05	1.053,65
Serviço	Serviço	1.7.3.	SICRO	74022/56	Ensaio de Densidade do Material Betuminoso	-	13,00	54,60	BDI 1	66,05	858,65
Serviço	Serviço	1.7.4.	SICRO	7.1	Extração de Corpo de Provas de Concreto Asfáltico com sonda rotativa	-	13,00	52,43	BDI 1	63,42	824,46
Serviço	Serviço	1.7.5.	SICRO	3.20	Mobilização e Desmobilização de equipe para extração de corpo de provas	-	10,00	3.172,06	BDI 1	3.837,24	38.372,40
Serviço	Serviço	-	SINAPI	-	(Sem Código)	-	-	-	BDI 1	-	-

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.

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

NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE

Local

terça-feira, 12 de maio de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: LILIAN GISELI ALBERTON

CREA/CAU: 812135/D

ART/RRT: 0