



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano



CAIXA

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

Grau de Siglo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOZANO	APeLIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS - Rua Diversas / Rua
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05/24 (N DES 1)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS -	MUNICÍPIO / UF BOZANO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS - Rua Diversas / Rua Miguel Zambra / Rua									1.532.025,18	
Mata	Nível 2	1.1	SINAPI	99814	Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS - Rua Diversas / Rua Miguel Zambra / Rua Dols / Rua Cinco / Rua da Igreja / Rua da Igreja TR02 / Rua Gaspar Firmino Hermann / Rua Alfredo Sartori							1.532.025,18
Nível 2	Nível 2	1.1.1	SINAPI	99814	RUA MIGUEL ZAMBRA							115.894,83
Serviço	Serviço	1.1.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019							2.375,70
Serviço	Serviço	1.1.1.2	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)							2.546,75
Serviço	Serviço	1.1.1.3	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C							3.887,09
Serviço	Serviço	1.1.1.4	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE							25.692,07
Serviço	Serviço	1.1.1.5	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017							22.972,22
Serviço	Serviço	1.1.1.6	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70							46.583,06
Serviço	Serviço	1.1.1.7	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020							2.741,60
Serviço	Serviço	1.1.1.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							9.296,44
Nível 2	Nível 2	1.2	SINAPI	99814	RUA FRANCISCO BONFADA							239.434,30
Serviço	Serviço	1.2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019							4.908,63
Serviço	Serviço	1.2.2	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)							5.262,05
Serviço	Serviço	1.2.3	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C							7.618,19
Serviço	Serviço	1.2.4	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE							53.078,32
Serviço	Serviço	1.2.5	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017							47.459,26
Serviço	Serviço	1.2.6	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70							96.237,89
Serviço	Serviço	1.2.7	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020							5.664,05
Serviço	Serviço	1.2.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							19.205,91
Nível 2	Nível 2	1.3	SINAPI	99814	RUA DOIS							80.495,39
Serviço	Serviço	1.3.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019							1.652,38
Serviço	Serviço	1.3.2	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)							1.771,35
Serviço	Serviço	1.3.3	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C							2.564,49
Serviço	Serviço	1.3.4	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE							17.870,00
Serviço	Serviço	1.3.5	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017							15.978,22
Serviço	Serviço	1.3.6	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70							32.400,63
Serviço	Serviço	1.3.7	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020							1.906,91
Serviço	Serviço	1.3.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							6.351,41
Nível 2	Nível 2	1.4	SINAPI	99814	RUA CINCO							114.412,45
Serviço	Serviço	1.4.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019							2.348,63
Serviço	Serviço	1.4.2	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)							2.517,73
Serviço	Serviço	1.4.3	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C							3.645,07
Serviço	Serviço	1.4.4	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE							25.394,69
Serviço	Serviço	1.4.5	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017							22.706,32
Serviço	Serviço	1.4.6	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70							46.043,87
Serviço	Serviço	1.4.7	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020							2.709,91
Serviço	Serviço	1.4.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							9.046,23
Nível 2	Nível 2	1.5	SINAPI	99814	RUA DA IGREJA							371.823,25
Serviço	Serviço	1.5.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019							7.632,48
Serviço	Serviço	1.5.2	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)							8.182,01
Serviço	Serviço	1.5.3	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C							11.845,60
Serviço	Serviço	1.5.4	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE							82.537,24
Serviço	Serviço	1.5.5	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017							73.799,56
Serviço	Serviço	1.5.6	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70							149.650,73
Serviço	Serviço	1.5.7	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020							8.807,59
Serviço	Serviço	1.5.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020							29.468,04
Nível 2	Nível 2	1.6	SINAPI	99814	RUA DA IGREJA TR02							66.017,46
Serviço	Serviço	1.6.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019							1.766,10
Serviço	Serviço	1.6.2	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)							1.893,26
Serviço	Serviço	1.6.3	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C							2.740,99
Serviço	Serviço	1.6.4	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE							19.095,58
Serviço	Serviço	1.6.5	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE AF_03/2017							17.074,05
Serviço	Serviço	1.6.6	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70							34.622,76

Handwritten signature/initials in blue ink.



Estado do Rio Grande do Sul

Município de Bozano

**CAIXA**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE BOZANO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS - Rua Diversas / Rua			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 05/24 (N. DES. 1)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS -	MUNICÍPIO / UF BOZANO	BDI 1 24,00%	BDI 2 15,00%	BDI 3 0,00%

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Pavimentação Asfáltica sobre calçamento com pedra irregular em Bozano/RS - Rua Diversas / Rua Miguel Zembra / Rua									1.532.235,16
Serviço	Serviço	1.6.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.830,18	0,58	BDI 1	0,72	2.037,73
Serviço	Serviço	1.6.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.147,78	2,55	BDI 1	3,16	6.786,98
Nível 2	Nível 2	1.7.	SINAPI		RUA GASPAR FIRMINO RASMANN						199.505,69
Serviço	Serviço	1.7.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	1.661,45	2,02	BDI 1	2,50	4.153,63
Serviço	Serviço	1.7.2.	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	3.322,90	1,08	BDI 1	1,34	4.452,69
Serviço	Serviço	1.7.3.	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M²	3.322,90	1,69	BDI 2	1,94	6.446,43
Serviço	Serviço	1.7.4.	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	49,84	726,74	BDI 1	901,16	44.913,81
Serviço	Serviço	1.7.5.	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M²	49,84	649,81	BDI 1	805,76	40.159,08
Serviço	Serviço	1.7.6.	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAPI) 50/70	M²	99,68	710,40	BDI 2	816,96	81.434,57
Serviço	Serviço	1.7.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.656,67	0,58	BDI 1	0,72	4.792,80
Serviço	Serviço	1.7.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.162,24	2,55	BDI 1	3,16	13.152,68
Nível 2	Nível 2	1.8.	SINAPI		RUA ALFREDO SARTORI						324.341,70
Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	2.696,89	2,02	BDI 1	2,50	6.742,23
Serviço	Serviço	1.8.2.	Composição	CP01	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C)	M2	5.393,78	1,08	BDI 1	1,34	7.227,67
Serviço	Serviço	1.8.3.	Composição	CP06	EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C	M²	5.393,78	1,69	BDI 2	1,94	10.463,93
Serviço	Serviço	1.8.4.	Composição	CP02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M²	80,91	726,74	BDI 1	901,16	72.912,86
Serviço	Serviço	1.8.5.	Composição	CP07	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M²	80,91	649,81	BDI 1	805,76	65.194,04
Serviço	Serviço	1.8.6.	Composição	CP08	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAPI) 50/70	M²	161,82	710,40	BDI 2	816,96	132.200,47
Serviço	Serviço	1.8.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	10.806,30	0,58	BDI 1	0,72	7.780,54
Serviço	Serviço	1.8.8.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.905,05	2,55	BDI 1	3,16	21.819,96

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.BOZANO
Local
sexta-feira, 19 de abril de 2024
DataResponsável Técnico
Nome: JAMILE STORCH
CREA/CAU: RS219831
ART/RR: 0
Renato Luis Casagrande
CPF: 474.516.020-87
Prefeito
Município de Bozano