



CONSTRUTORA ALEGRETENSE LTDA  
CNPJ: 07.807.120/0001-44

CONSTRUTORA ALEGRETENSE EIRELI  
CNPJ: 07.807.120/0001-44

CONSTRUTORA ALEGRETENSE EIRELI  
CNPJ: 07.807.120/0001-44

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA  
Orçamento Base para Licitação

Recapetimento Asfáltico da rua 20 de Setembro

Grav de Sítio  
#PUB.LIC0

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO	Recapetimento e Pavimentação Asfáltica da rua 20 de Setembro
-------------	--------	----------	-------------------	--------	--

PROponente / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDEDOR	Recapetimento e Pavimentação Asfáltica da rua 20 de Setembro
PREFEITURA DE SÃO VICENTE DO SUL	SÃO VICENTE DO SUL/RS	Rua 20 de Setembro, São Vicente do Sul/RS		

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
ago-23	Não	Porto Alegre /RS	Rua 20 de Setembro, em frente ao IFFar	20,93%	15,00%	16,96%		

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>0 Rua 20 de Setembro, em frente ao IFFar 1.260.430,64</b>									
<b>1. SERVIÇOS PRELIMINARES 56.376,82</b>									
1.1.	SINAPI	COMP03	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	4,00	3.709,82	BDI 1	4.486,29	17.545,16
1.2.	SINAPI	COMP01	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	8.069,58	BDI 1	9.758,54	9.758,54
1.3.	SINAPI-I	10777	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	4,00	965,10	BDI 1	1.167,10	4.668,40
1.4.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	6,00	250,00	BDI 1	302,33	1.813,98
1.5.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	9.323,42	1,97	BDI 1	2,38	22.189,74
<b>2. RECAPETIMENTO ASFALTICO 813.333,28</b>									
2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFALTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE, AF_11/2019	M2	9.338,58	7,90	BDI 1	9,55	89.183,44
2.2.	SINAPI	96875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.634,25	2,40	BDI 1	2,90	4.739,33
2.3.	SINAPI	COMP06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (SINAPI 96402)	M2	9.338,58	1,04	BDI 1	1,26	11.766,61
2.4.	SINAPI	COT 02	Emulsão Asfáltica RR-2C Coleado ANP Acrescido de ICMS 17%	KG	4.202,36	3,31	BDI 2	3,81	16.010,99
2.5.	SINAPI	COMP08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAP, AF_11/2019 (REF SINAPI 95995)	M3	466,93	518,36	BDI 1	626,85	292.695,07
2.6.	SINAPI	COT 03	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70 Coleado ANP Acrescido de ICMS 17%	TON	70,86	3.951,36	BDI 2	4.544,06	321.992,09
2.7.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	30.682,38	0,54	BDI 2	0,62	19.023,08
2.8.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	14.007,87	2,16	BDI 2	2,48	34.739,52
2.9.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	18.677,16	0,87	BDI 2	1,00	18.677,16
2.10.	SINAPI	COMP04	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (referência Sinapi 72891)	M3	466,93	6,84	BDI 1	8,27	3.861,51
2.11.	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	1,52	129,87	BDI 1	157,05	238,72
2.12.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	68,40	2,16	BDI 1	2,61	178,52
2.13.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	91,20	0,87	BDI 1	1,05	95,76
2.14.	SINAPI	COMP05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 EXCLUSIVE ASFALTO DILUIDO CM-30, (SINAPI 96401)	M2	15,20	1,25	BDI 1	1,51	22,95
2.15.	SINAPI	COT 01	Asfalto Diluído CM-30 Coleado ANP Acrescido de ICMS 17%	KG	18,24	5,17	BDI 2	5,95	108,53
<b>3. PAVIMENTAÇÃO - ÁREA SEM SUB-BASE/BASE E REVESTIMENTO ASFALTICO 380.963,00</b>									
3.1.	SINAPI	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H, AF_09/2020	M3	450,77	11,25	BDI 1	13,60	6.130,47

*Diabre*

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	631,08	2,40	BDI 1	2,90	1.830,13
3.3.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	185,61	118,13	BDI 1	142,85	26.514,39
3.4.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	7.795,62	2,16	BDI 1	2,61	20.346,57
3.5.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	10.394,16	0,87	BDI 1	1,05	10.913,87
3.6.	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	265,16	129,87	BDI 1	157,05	41.643,38
3.7.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	11.693,56	2,16	BDI 1	2,61	30.520,19
3.8.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	15.591,41	0,87	BDI 1	1,05	16.370,98
3.9.	SINAPI	COMP05	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 EXCLUSIVE ASFALTO DILUIDO CM-30 ( SINAPI 96401)	M2	2.651,56	1,25	BDI 1	1,51	4.003,86
3.10.	COTAÇÃO	COT 01	Asfalto Diluido CM-30 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	KG	3.181,87	5,17	BDI 2	5,95	18.932,13
3.11.	SINAPI	COMP06	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C. EXCLUSIVE EMULSÃO ASFALTICA RR-2C (SINAPI 96402)	M2	2.651,56	1,04	BDI 1	1,26	3.340,97
3.12.	COTAÇÃO	COT 02	Emulsão Asfáltica RR-2C Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	KG	1.193,20	3,31	BDI 2	3,81	4.546,09
3.13.	SINAPI	COMP08	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA, TRANSPORTE E CAP. AF_11/2019 (REF SINAPI 95995)	M3	132,58	518,36	BDI 1	626,85	83.107,77
3.14.	COTAÇÃO	COT 03	Cimento Asfáltico de Petróleo CAP 50-70 Coletado ANP Acrescido de ICMS 17%	TON	20,12	3.951,36	BDI 2	4.544,06	91.426,49
3.15.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	8.711,96	0,54	BDI 2	0,62	5.401,42
3.16.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	3.977,54	2,16	BDI 2	2,48	9.863,80
3.17.	SINAPI	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³. EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	5.303,12	0,87	BDI 2	1,00	5.303,12
3.18.	SINAPI	COMP04	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3. DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA (Referência Sinapi 72891)	M3	92,79	6,84	BDI 1	8,27	767,37
4.	SINAPI	COMP02	<b>SERVIÇOS FINAIS</b> DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UNIDADE	1,00	8.069,58	BDI 1	9.756,54	<b>9.756,54</b>

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

SÃO VICENTE DO SUL/RS  
 Local

06 de outubro de 2023  
 Data

Nome: Luis Henrique Bento Leal  
 CREA/CAUR/RS 151.704  
 Função: Resp. Téc. Const. Alegretense EIRELI  
 Cargo: Engenheiro Civil

Nome: Juliana Vaucher Bento Leal  
 CPF: 827.867.710-72  
 CARGO: Sócia-Diretora  
 Função: Resp. Leg. Const. Alegretense LTDA  
 CNPJ: 07.807.120/0001-44

CONSTRUTORA ALEGRETENSE EIRELI  
 CNPJ: 07.807.120/0001-44

CONSTRUTORA ALEGRETENSE EIRELI  
 CNPJ: 07.807.120/0001-44