

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Estado do Rio Grande do Sul

TOMADA DE PREÇO N° 008/2022

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE RONDINHA.

PROPOSTA FINANCEIRA



EMPRESA: CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95.257.945/0001-08

Barra Funda, 09 de agosto de 2022.

Endereço: BR 386 - km 130 - Nº 129 - CPP 99585-000 - BARRA FUNDA - RS - FONE: 54 3361-3306
E-mail: construbras@construbras-rs.com.br - www.construbras-rs.com.br
CNPJ: 95.257.945/0001-08 - INSC. EST. 340/0002625

CARTA PROPOSTA

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 008-2022

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE RONDINHA.

LOCAL: RONDINHA - RS

A CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA DE OBRAS, inscrita no CNPJ nº 95.257.945/0001-08, com sede no Município de Barra Funda/RS, encaminha pelo presente, proposta para contratação de empresa para execução da OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, no Município de Rondinha, conforme projeto técnico de engenharia e o edital de licitação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO	VALOR MATERIAL	VALOR MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE RONDINHA.	R\$ 63.695,51	R\$ 7.872,47	R\$ 71.567,98

- O valor da proposta financeira para a execução dos serviços é de R\$ 71.567,98 (setenta e um mil, quinhentos e sessenta e sete reais e noventa e oito centavos). Sendo que: R\$ 63.695,51 (sessenta e três mil, seiscentos e noventa e cinco reais e cinquenta e um centavos), referem a materiais e equipamentos; e, R\$ 7.872,47 (sete mil, oitocentos e setenta e dois reais e quarenta e sete centavos), referem a mão de obra.
- Nos preços propostos constam e estão computados todas as despesas, dos serviços e/ou materiais com encargos sociais e quaisquer despesas acessórias e necessárias, não especificadas no edital, e relativa aos trabalhos, objeto desta licitação.
- Os preços propostos são considerados completos e suficientes para execução de todo o serviço, objeto desta licitação, sendo desconsiderada qualquer reivindicação de pagamento adicional quando devida a erro ou má interpretação de parte da licitante;
- Declaramos que o prazo de validade da proposta é no mínimo 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.
- Os créditos oriundos deste pregão deverão ser depositados no Banco do Estado do Rio Grande do Sul - BANRISUL (041), Agência nº 0417, Conta Corrente nº 230197010-6.

Barra Funda, 09 de agosto de 2022.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante legal



A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES

TOMADA DE PREÇO Nº 008-2022

OBJETO: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE RONDINHA.

LOCAL: RONDINHA - RS

QUADRO PROPOSTA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	R\$ VALOR MATERIAL	R\$ VALOR MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL (R\$)
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS, NO MUNICÍPIO DE RONDINHA.	SV	1	R\$ 63.695,51	R\$ 7.872,47	R\$ 71.567,98

Proposta da Empresa CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 95257.945/0001-08

ENDEREÇO: BR 386, KM 130, Nº 129 - BARRA FUNDA/RS - CEP 99585-000

DATA: BARRA FUNDA, 09 DE AGOSTO DE 2022.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA									
OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS									
OBJETO: CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS - RUA MUTIRÃO 1 E RUA MUTIRÃO 2									
LOCALIDADE: RONDINHA - RS									
DATA BASE 06-22 (DES.)									
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)
1			CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS - RUA MUTIRÃO 1 E RUA MUTIRÃO 2						71.567,98
1.1			RUA MUTIRÃO 1						36.382,46
1.1.1			CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ						20.583,91
1.1.1.1	COMPOSIÇÃO	1	MOBILIZAÇÃO	UNIDADE	1,00	1.533,54	BDI 1	1.965,54	1.965,54
1.1.1.2	COMPOSIÇÃO	3	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO MANUAL	M3	2,10	216,69	BDI 1	277,73	583,23
1.1.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	10,50	2,59	BDI 1	3,32	34,86
1.1.1.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	323,40	1,56	BDI 1	2,00	646,80
1.1.1.5	COMPOSIÇÃO	6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	323,40	2,85	BDI 1	3,40	1.099,56
1.1.1.6	COMPOSIÇÃO	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,00 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	9,70	1.194,79	BDI 1	1.531,36	14.854,19
1.1.1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	291,00	2,39	BDI 1	3,06	890,46
1.1.1.8	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	69,84	0,94	BDI 1	1,20	83,81
1.1.1.9	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	41,90	1,47	BDI 1	1,88	78,77
1.1.1.10	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).	TXKM	474,91	0,57	BDI 1	0,73	346,68
1.1.2			CAMADA DE ROLAMENTO E = 2,5CM						15.798,55
1.1.2.1	COMPOSIÇÃO	6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	323,40	2,65	BDI 1	3,40	1.099,56
1.1.2.2	COMPOSIÇÃO	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE , (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO e = 2,50cm, EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	8,09	1.305,01	BDI 1	1.672,63	13.531,58
1.1.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	242,70	2,39	BDI 1	3,06	742,66
1.1.2.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	58,25	0,94	BDI 1	1,20	69,90
1.1.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	34,95	1,47	BDI 1	1,88	65,71
1.1.2.6	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).	TXKM	396,09	0,57	BDI 1	0,73	289,15
1.2			RUA MUTIRÃO 2						35.185,52
1.2.1			CAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ						17.987,10
1.2.1.2	COMPOSIÇÃO	3	DEMOLIÇÃO DE RAMPAS EM CONCRETO MANUAL	M3	2,10	216,69	BDI 1	277,73	583,23
1.2.1.3	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	10,50	2,59	BDI 1	3,32	34,86
1.2.1.4	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	312,00	1,56	BDI 1	2,00	624,00
1.2.1.5	COMPOSIÇÃO	6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	312,00	2,65	BDI 1	3,40	1.060,80
1.2.1.6	COMPOSIÇÃO	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,00 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	9,36	1.194,79	BDI 1	1.531,36	14.333,53
1.2.1.7	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	280,80	2,39	BDI 1	3,06	859,25
1.2.1.8	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	67,39	0,94	BDI 1	1,20	80,87
1.2.1.9	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	40,44	1,47	BDI 1	1,88	76,03
1.2.1.10	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).	TXKM	458,27	0,57	BDI 1	0,73	334,54

[Handwritten signature and initials]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA		DATA BASE 06-22 (DES.)									
OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS											
OBJETO: CAPEAMENTO ASFALTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS - RUA MUTIRÃO 1 E RUA MUTIRÃO 2											
LOCALIDADE: RONDINHA - RS											
ÍTEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI (%)	CUSTO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (R\$)		
1.2.2			CAMADA DE ROLAMENTO E = 2,5CM						17.198,42		
1.2.2.1	COMPOSIÇÃO	6	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C	M2	312,00	2,65	BDI 1	3,40	1.060,80		
1.2.2.2	COMPOSIÇÃO	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE , (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO e = 2,50cm. EXCLUSIVE TRANSPORTE.	M3	7,80	1.305,01	BDI 1	1.672,63	13.046,51		
1.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	234,00	2,39	BDI 1	3,06	716,04		
1.2.2.4	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,16	0,94	BDI 1	1,20	67,39		
1.2.2.5	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	33,70	1,47	BDI 1	1,88	63,36		
1.2.2.6	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).	TXKM	381,89	0,57	BDI 1	0,73	278,78		
1.2.2.7	COMPOSIÇÃO	1	DESMOBILIZAÇÃO	UN	1,00	1.533,54	BDI 1	1.965,54	1.965,54		
TOTAL GERAL									71.567,98		
PROponente: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA											
CNPJ: 95.257.945.0001-08											
EDITAL: TOMADA DE PREÇO Nº 008-2022											
DATA: BARRA FUNDA, 09 DE AGOSTO DE 2022.											
CLAUDIO MARCOS ROSSATTO Representante Legal											

COMPOSIÇÃO - CAMADA DE ROLAMENTO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RONDINHA
OBRA: EXECUÇÃO DA OBRA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIAS PÚBLICAS URBANAS
OBJETO: CAPEAMENTO ASFÁLTICO EM VIAS PÚBLICAS URBANAS - RUA MUTIRÃO 1 E RUA MUTIRÃO 2
LOCALIDADE: RONDINHA - RS

DATA BASE 06-22 (DES.)

1	COMPOSIÇÃO	4	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO	M3	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	1.305,01
1.1	COMPOSIÇÃO	PROJETO	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H.	T	2,5210000	478,02	1.205,08
1.2	SINAPI	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,0464000	407,59	18,91
1.3	SINAPI	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,0949000	142,82	13,55
1.4	SINAPI	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1301000	18,20	20,56
1.6	SINAPI	95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	CHP	0,0805000	219,52	17,67
1.7	SINAPI	95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.20/11.65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	CHI	0,0607000	65,00	3,94
1.8	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,1071000	47,15	5,04
1.9	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRACÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,0341000	145,49	4,96
1.10	SINAPI	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP	0,0419000	200,06	8,38
1.11	SINAPI	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI	0,0990000	69,94	6,92

2	COMPOSIÇÃO	101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H.	T	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	478,02
2.1	SINAPI	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,3248000	89,50	29,06
2.2	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	KG	56,2000000	0,70	39,34
2.3	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1998000	71,48	14,28
2.4	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,0625000	61,91	3,86
2.5	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0048000	188,65	0,89
2.6	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179000	67,54	1,20
2.7	SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455000	294,56	13,40
2.8	SINAPI	41899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,0550000	5.536,76	304,52
2.9	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	16,92	0,76
2.10	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	42,54	0,96
2.11	SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176000	3.576,26	62,94
2.12	SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051000	220,55	1,12
2.13	SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176000	320,57	5,64
2.14	SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051000	10,50	0,05

* REFERENCIA DE VALORES UNITÁRIOS CONFORME PREÇOS INDICADOS PREFEITURA (TABELA SINAPI)
** QUANTITATIVOS REFERENTE DENSIDADE DA MASSA (TON X M3) E TEOR DE CAP 50/70, ESTÃO CONFORME PROJETO DE MISTURA CBUQ EMPRESA (MASSA FINA)

PROponente: CONSTRUBRÁS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 95.257.945.0001-08
Edital: TOMADA DE PREÇO Nº 008-2022
Data: BARRA FUNDA, 09 DE AGOSTO DE 2022.


CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

2	COMPOSIÇÃO	101021	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 5070, PARA BINDER, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H.	T	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO	445,24
2.1	SINAPI	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,2421000	89,50	21,66
2.2	SINAPI	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	51,8800000	0,70	36,31
2.3	SINAPI	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1740000	71,48	12,43
2.4	SINAPI	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,1782000	61,91	11,03
2.5	SINAPI	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0049000	186,65	0,91
2.6	SINAPI	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0179000	67,54	1,20
2.7	SINAPI	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0455000	294,56	13,40
2.8	SINAPI	41899	CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO A GRANEL (CAP) 5070 (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,05000000	5,536,76	276,83
2.9	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0455000	16,92	0,76
2.10	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0227000	42,54	0,96
2.11	SINAPI	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0176000	3,576,26	62,94
2.12	SINAPI	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0051000	220,55	1,12
2.13	SINAPI	95872	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO. AF_12/2016	CHP	0,0176000	320,57	5,64
2.14	SINAPI	95873	GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO. AF_12/2016	CHI	0,0051000	10,50	0,05

**** QUANTITATIVOS REFERENTE DENSIDADE DA MASSA (TON X M3) E TEOR DE CAP 50/70, ESTÃO CONFORME PROJETO DE MISTURA CRUQ EMPRESA (MASSA FINA)**

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

Representante Legal

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES
 COMISSÃO PERMANENTE DE JULGAMENTO E LICITAÇÕES
 TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022

BDI

A CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA, através do presente, informa o BDI, conforme definido pela prefeitura e indicado no projeto e anexos ao edital de licitação em epígrafe, conforme quadro destacado na sequência:

BDI 1		
TIPO DE OBRA		
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas		
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,01%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	22,00%
BDI COM desoneração	BDI DES	28,17%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Barra Funda, 09 de agosto de 2022.

CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
 Representante Legal



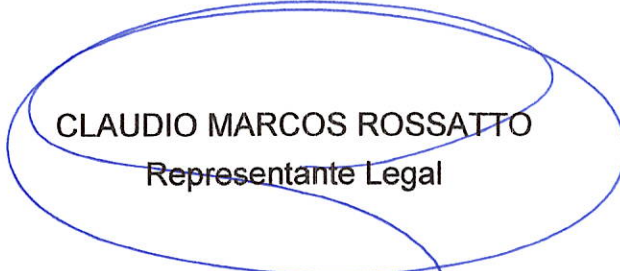
À

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PEDRO DAS MISSÕES
COMISSÃO PERMANENTE DE JULGAMENTO E LICITAÇÕES
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2022

ENCARGOS SOCIAIS

A empresa CONSTRUBRAS CONSTRUTORA LTDA, através do presente, informa que o orçamento foi elaborado obedecendo os encargos sociais do SINAPI para a unidade de federação do estado do Rio Grande do Sul, para mão de obra horista e mensalista, representando o total de 45,98% (mês), em conformidade com os índices do SINAPI, referência junho/2022, conforme definido pela prefeitura e indicado em projeto e anexos ao edital de licitação em epígrafe.

Barra Funda, 09 de agosto de 2022.



CLAUDIO MARCOS ROSSATTO
Representante Legal

