CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR	PROPONENTE / TOMADOR
0	PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA/RS

OBJETO
PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA NATAL SUL, INTERIOR (ZONA RURAL) DO MUNICIPIO DE UBIRETAMA/RS

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,33%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,52%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	1,50%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**	**19,60%**	OK	19,60%	20,97%	24,23%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 50%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

UBIRETAMA/RS
Local

quarta-feira, 27 de março de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: JASON PALUCHOWSKI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: RS 245.994
ART/RRT: 12336519

Responsável Tomador
Nome: RODRIGO DANIEL BLOCH
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
	MUNICÍPIO DE UBIRETAMA		CALÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA/RS	UBIRETAMA/RS	LINHA NATAL SUL/INTERIOR	CALÇAMENTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-23	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA NATAL SUL, INTERIOR (ZONA RURAL)	19,60%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA NATAL SUL, INTERIOR (ZONA RURAL)									**403.034,63**
1.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**-**	**26.313,06**
1.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.240,00	0,63	BDI 1	0,75	930,00
1.2.	COMPOSIÇÃO	003	PLACA DE OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) DE 3,00 X 1,50 M - CONFORME MANUAL VISUAL DE PLACAS E ADESIVOS DE OBRAS DA CAIXA DE JANEIRO DE 2022, DISPONÍNEL EM: https://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual-Placa-de-Obras.pdf	UNIDADE	1,00	1.254,73	BDI 1	1.500,66	1.500,66
1.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.440,00	2,68	BDI 1	3,21	23.882,40
2.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**274.164,00**
2.1.	COMPOSIÇÃO	001	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES INCLUSO TRANSPORTE, MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M2	7.440,00	30,81	BDI 1	36,85	274.164,00
3.			**MEIO-FIO**					**-**	**101.853,60**
3.1.	COMPOSIÇÃO	007	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	2.480,00	34,34	BDI 1	41,07	101.853,60
4.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**703,97**
4.1.	COMPOSIÇÃO	004	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM	UNIDADE	1,00	200,34	BDI 1	239,61	239,61
4.2.	COMPOSIÇÃO	005	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-19f (40KM/H) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM	UNIDADE	1,00	194,13	BDI 1	232,18	232,18
4.3.	COMPOSIÇÃO	006	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-19f (60KM/H) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM	UNIDADE	1,00	194,13	BDI 1	232,18	232,18

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.

UBIRETAMA/RS
Local

27 de março de 2024
Data

Nome: JASON PALUCHOWSKI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 245.994
ART/RRT: 12336519

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
	MUNICÍPIO DE UBIRETAMA		CALÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA/RS	UBIRETAMA/RS	LINHA NATAL SUL/INTERIOR	CALÇAMENTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-23	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA NATAL SUL, INTERIOR (ZONA RURAL)	19,60%				

Frente de Obra:

Item	Descrição	Unid.	Quantidade	1 (Calçamento)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA NATAL SUL, INTERIOR (ZONA RURAL)													
1.	**SERVIÇOS INICIAIS**												
1.1.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.240,00	1.240,00									
1.2.	PLACA DE OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) DE 3,00 X 1,50 M - CONFORME MANUAL VISUAL DE PLACAS E ADESIVOS DE OBRAS DA CAIXA DE JANEIRO DE 2022, DISPONÍNEL EM: https://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual-Placa-de-Obras.pdf	UNIDADE	1,00	1,00									
1.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.440,00	7.440,00									
2.	**PAVIMENTAÇÃO**												
2.1.	EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES INCLUSO TRANSPORTE, MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M2	7.440,00	7.440,00									
3.	**MEIO-FIO**												
3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).	M	2.480,00	2.480,00									
4.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**												
4.1.	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM	UNIDADE	1,00	1,00									
4.2.	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-19f (40KM/H) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM	UNIDADE	1,00	1,00									
4.3.	SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-19f (60KM/H) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM	UNIDADE	1,00	1,00									

UBIRETAMA/RS
Local

27 de março de 2024
Data

Nome: JASON PALUCHOWSKI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 245.994
ART/RRT: 12336519

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
	MUNICÍPIO DE UBIRETAMA		CALÇAMENTO	PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRETAMA/RS	UBIRETAMA/RS	LINHA NATAL SUL/INTERIOR	CALÇAMENTO

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
nov-23	Não	Porto Alegre / RS	PAVIMENTAÇÃO COM CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES LINHA NATAL SUL, INTERIOR (ZONA RURAL)	19,60%				

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		**403.034,63**	**Parcela (%)**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**	**12,50%**
			Parcela (R$)	**50.379,33**	**50.379,33**	**50.379,33**	**50.379,33**	**50.379,32**	**50.379,34**	**50.379,32**	**50.379,33**
			Acumulado (%)	**12,50%**	**25,00%**	**37,50%**	**50,00%**	**62,50%**	**75,00%**	**87,50%**	**100,00%**
			Acumulado (R$)	**50.379,33**	**100.758,66**	**151.137,99**	**201.517,32**	**251.896,64**	**302.275,98**	**352.655,30**	**403.034,63**
1.	**SERVIÇOS INICIAIS**	**26.313,06**	Parcela (%)	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			Acumulado (%)	12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%
			Acumulado (R$)	3.289,13	6.578,27	9.867,40	13.156,53	16.445,66	19.734,80	23.023,93	26.313,06
2.	**PAVIMENTAÇÃO**	**274.164,00**	Parcela (%)	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			Acumulado (%)	12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%
			Acumulado (R$)	34.270,50	68.541,00	102.811,50	137.082,00	171.352,50	205.623,00	239.893,50	274.164,00
3.	**MEIO-FIO**	**101.853,60**	Parcela (%)	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			Acumulado (%)	12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%
			Acumulado (R$)	12.731,70	25.463,40	38.195,10	50.926,80	63.658,50	76.390,20	89.121,90	101.853,60
4.	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**	**703,97**	Parcela (%)	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%	12,50%
			Acumulado (%)	12,50%	25,00%	37,50%	50,00%	62,50%	75,00%	87,50%	100,00%
			Acumulado (R$)	88,00	175,99	263,99	351,99	439,98	527,98	615,97	703,97

Local

27 de março de 2024
Data

Nome: JASON PALUCHOWSKI
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU RS 245.994
ART/RRT: 12336519

CAIXA

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**001**	**EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO COM PEDRAS BASÁLTICAS IRREGULARES INCLUSO TRANSPORTE, MATERIAIS E MÃO DE OBRA**	**M2**		**30,15**	**30,81**
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	0,01047413	240,16	244,08
SINAPI-I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,15	68,13	68,13
SINAPI-I	13186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3	0,13	78,23	78,23
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	2,8	0,97	0,99
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	19,68	21,98
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	20,93	23,41
SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	51,92	59,85
COMPOSIÇÃO	**002**	**PLACA DE OBRA (PADRÃO GOVERNO ESTADUAL - RS) DE 3,00 X 2,00 M - CONFORME DECRETO Nº 56.218, DE 30 DE NOVEMBRO DE 2021 E CONFORME LAYOUT DISPONÍVEL EM: https://obras.rs.gov.br/placa-de-obra**	**UNIDADE**		**1.620,26**	**1.629,73**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,05	7,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	6	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1	14,80	14,80
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,29
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,78	28,06
COMPOSIÇÃO	**003**	**PLACA DE OBRA (PADRÃO GOVERNO FEDERAL) DE 3,00 X 1,50 M - CONFORME MANUAL VISUAL DE PLACAS E ADESIVOS DE OBRAS DA CAIXA DE JANEIRO DE 2022, DISPONÍNEL EM: https://www.caixa.gov.br/Downloads/gestao-urbana-manual-visual-placas-adesivos-obras/Manual-Placa-de-Obras.pdf**	**UNIDADE**		**1.245,26**	**1.254,73**
SINAPI-I	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1	4,32	4,32
SINAPI-I	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4	7,05	7,05
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,5	250,00	250,00
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	1	14,80	14,80
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	23,38	26,29
SINAPI	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	24,78	28,06
COMPOSIÇÃO	**004**	**SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-1 (PARADA OBRIGATÓRIA) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM**	**UNIDADE**		**199,19**	**200,34**
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,2071	577,50	577,50
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,5	19,93	19,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	**005**	**SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-19f (40KM/H) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM**	**UNIDADE**		**192,98**	**194,13**
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,19634954	577,50	577,50
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,5	19,93	19,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	**006**	**SINALIZAÇÃO VERTICAL, PLACA TIPO R-19f (60KM/H) COMPLETA COM POSTE METÁLICO 2" H= 3,50M L=50 CM**	**UNIDADE**		**192,98**	**194,13**
SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,19634954	577,50	577,50
SINAPI-I	13356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	M	3,5	19,93	19,93
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	19,68	21,98
COMPOSIÇÃO	**007**	**ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X12X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA).**	**M**		**32,59**	**34,34**
SINAPI-I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,007	85,00	85,00
COTAÇÃO	001	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (DIMENSÕES DE 0,12X0,15X0,20X1,00M - LARGURA SUPERIOR, LARGURA INFERIOR, ALTURA E COMPRIMENTO)	M	1,005	16,45	16,45
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3274	23,74	26,68
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3262	19,68	21,98
SINAPI	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,002	645,96	665,67

12/03/2024
Data

Responsável Técnico: ENGº CIVIL JASON PALUCHOWSKI
CREA/CAU: RS 245.994

CAIXA

COTAÇÕES

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	27268961000138	ARTECON INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	(49) 3442-4286	JESSICA BERGMANN PPREUSSLER
E002				
E003				

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	001	MEIO-FIO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (DIMENSÕES DE 0,12X0,15X0,20X1,00M - LARGURA SUPERIOR, LARGURA INFERIOR, ALTURA E COMPRIMENTO)	M	16,45	

EMPRESA	NOME DA EMPRESA	COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
E001	ARTECON INDUSTRIA E COMERCIO DE ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA	16,45	14/09/2023

OBSERVAÇÕES: VALOR REFERENTE A ATA DE REGISTRO DE PREÇOS - PREGÃO PRESENCIAL 029/2023 - MUNICÍPIO DE UBIRETAMA-RS

12/03/2024

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: ENGº CIVIL JASON PALUCHOWSKI