

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

RUA: ANTÔNIO ARGENTA Nº 461, CRISTAL/ERECHIM-RS

CNPJ: 08.818.983/0001-80

Email: valentinaconstrutora@gmail.com

PROPOSTA DE PREÇOS

Ao Município de Ernestina

Referente à Tomada de Preço n. 10/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA EM REGIME DE EMPREITADA GLOBAL, DO TIPO MENOR PREÇO, PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS E FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA COZINHA DO PARQUE DE MÁQUINAS LOCALIZADO NA RUA LARGO FARROUPILHA, Nº 3568, NO MUNICÍPIO DE ERNESTINA, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA.

1. Dados do Proponente:

Razão Social: VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.818.983/0001-80

Endereço: RUA ANTONIO ARGENTA

Bairro: CRISTAL

Município: ERECHIM – RS

CEP: 99702-215

Telefone: 54 99166 3388

E-mail: valentinaconstrutora@gmail.com

2. Identificação do Representante Legal para assinatura do contrato:

Nome: KETLIN KELLY BRITO

CPF: 022.706.050-47

RG: 5105435407

Telefone: 54 99166 3388

E-mail: valentinaconstrutora@gmail.com

Alfonso Vaziani Rodrigues
Eng.º Civil - R. Nº 207902
CPF: 012.101.340-55

3. Dados Bancários:

Banco: SICREDI

Agência: 0217 Conta: 64598-7

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 08 818 983/0001-80
Rua Antônio Argenta, 461 - B. Cristal

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

RUA: ANTÔNIO ARGENTA Nº 461, CRISTAL/ERECHIM-RS

CNPJ: 08.818.983/0001-80

Email: valentinaconstrutora@gmail.com

Nome: VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

4. Proposta:

• Valor Total Global: R\$ 92.876,52 (NOVENTA E DOIS MIL E OITOCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS)

• Percentual de BDI: 29,77% (vinte e nove inteiros e setenta e sete décimos de milésimo)

• Validade da Proposta: 90 dias

Ainda, DECLARAMOS:

• Garantia da obra não inferior a 05 (cinco) anos.

• Responsabilidade pela execução das obras e/ou serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

ERNESTINA, 21 DE SETEMBRO DE 2023.



KETLIN KELLY BRITO
REPRESENTANTE LEGAL

ENG^o CIVIL AFFONSO VARIANI RODRIGUES

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 08 818 983/0001-80
Rua Antônio Argenta, 461 - B. Cristal

Affonso Variani Rodrigues
Eng.^o CIVIL CREARS 207992
CPF: 012.101.340-55









PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA



OBRA: Pavimentação de Vias Urbanas em Piso Intertravado
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA
 Data de preço: maio/2023 com desoneração
 Trecho: Rua José Bettin, Rua Ricardo Pereira da Silva e Rua Amaro Bello de Carvalho
 Extensão: 293,80 m

BDI: 26,90%
 0,269

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	PREÇO COM BDI (R\$)	VALOR (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES							
1			LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	20,00	55,09	R\$ 1.101,80
1.1	SINAPI	99059				2,18	R\$ 98,10
1.2	SINAPI	98519	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_05/2018	m2	45,00		
					Subtotal		R\$ 1.199,90
MOVIMENTO DE TERRAS							
2			ESCOVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m3	1,30	103,33	R\$ 134,33
2.1	SINAPI	96523				135,82	R\$ 135,82
2.2	SINAPI	96527	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m3	1,00		
2.3	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m3	9,00	92,89	R\$ 836,01
					Subtotal		R\$ 1.106,16
CONCRETO ARMADO E METÁLICO							
3			SAPATAS E PILARES				
3.1			LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*.	m3	0,20	217,70	R\$ 43,54
3.1.1	SINAPI	96621				318,27	R\$ 3.182,70
3.1.2	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m2	10,00		
3.1.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	15,64	18,07	R\$ 282,61
3.1.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	40,72	16,16	R\$ 658,04
3.1.5	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m2	1,28	135,40	R\$ 173,31
3.1.6	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	9,70	16,47	R\$ 159,76
3.1.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	50,86	12,07	R\$ 613,88
3.1.8	SINAPI	94966	CONCRETOPCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,7:5 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/J AREIA MEDIADA/ BRITA 1J - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	1,50	599,08	R\$ 898,62
					Subtotal		R\$ 6.012,46
VIGA BALDRAME							
3.2							

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 08 818 983/0001/80
 Rua Antônio Argenta, 461 - B. Cristal

Arquivo: Valentin Planilha 2023
 Eng.º CIVIL - CPF: 12.172.730/2
 CPF: 012.161.540-05

PP

3.2.1	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m2	13,41	162,36	R\$ 2.177,25	
3.2.2	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	28,70	19,33	R\$ 554,77	
3.2.3	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	41,10	18,07	R\$ 742,68	
3.2.4	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,70	599,08	R\$ 419,36	
							Subtotal	R\$ 3.894,06
3.3 PILARES								
3.3.1	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m3	19,15	135,40	R\$ 2.592,91	
3.3.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	m2	38,40	16,29	R\$ 625,54	
3.3.3	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	107,00	12,04	R\$ 1.288,28	
3.3.4	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	kg	0,90	599,08	R\$ 539,17	
							Subtotal	R\$ 5.045,90
3.4 VIGAS								
3.4.1	SINAPI	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m2	15,25	138,40	R\$ 2.110,60	
3.4.2	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	75,60	16,29	R\$ 1.231,52	
3.4.3	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	63,20	15,78	R\$ 997,30	
3.4.4	SINAPI	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:1,25 TEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1] - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m3	0,75	599,08	R\$ 449,31	
							Subtotal	R\$ 4.788,73
3.5 VERGAS E CONTRAVERGAS								
3.5.1	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	4,00	89,87	R\$ 359,48	
3.5.2	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	2,00	80,34	R\$ 160,68	
3.5.3	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,00	95,74	R\$ 382,96	
3.5.4	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	2,00	83,34	R\$ 166,68	
3.5.5	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	m	4,90	96,70	R\$ 473,83	
							Subtotal	R\$ 1.543,63
4 SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL								
4.1	SINAPI	103330	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	35,00	91,08	R\$ 3.187,80	
4.2	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m2	4,00	97,29	R\$ 389,16	
4.3	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMIDAS. AF_06/2018	m2	20,00	31,75	R\$ 635,00	
							Subtotal	R\$ 4.211,96
5 ESQUADRIAS								
5.1 PORTAS								

89

5.1.1	SINAPI	90796	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÍDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM. FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	1149,13	R\$ 2.298,26	
5.1.2	SINAPI	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMIFOLHA (LEVE OU MÍDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	und	2,00	1411,29	R\$ 2.822,58	
							Subtotal	R\$ 5.120,84
5.2								
JANELAS								
5.2.1	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	2,50	575,57	R\$ 1.438,93	
5.2.2	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m2	0,32	956,10	R\$ 305,95	
5.2.3	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	m2	2,50	714,78	R\$ 1.786,95	
							Subtotal	R\$ 3.531,83
6								
SISTEMA DE COBERTURA								
6.1	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURE INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	und	7,00	1289,34	R\$ 9.025,38	
6.2	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m2	50,00	62,06	R\$ 3.103,00	
6.3	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m2	50,00	64,33	R\$ 3.216,50	
6.4	SINAPI-H	1115	RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM	m	14,10	32,03	R\$ 451,62	
6.5	SINAPI-H	1108	CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	m	7,30	37,45	R\$ 273,39	
							Subtotal	R\$ 16.069,89
7								
REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO								
7.1	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	m2	96,00	5,28	R\$ 506,88	
7.2	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m2	96,00	44,58	R\$ 4.279,68	
7.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m2	66,00	15,04	R\$ 992,64	
7.4	SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m2	30,00	71,84	R\$ 2.155,20	
7.5	SINAPI	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	m2	30,00	99,49	R\$ 2.984,70	
7.6	SINAPI-I	36250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	m	35,00	7,16	R\$ 250,60	
							Subtotal	R\$ 11.169,70
8								
SISTEMAS DE PISOS								
8.1								
PAVIMENTAÇÃO INTERNA								
5.1.1	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE * 10 CM*. AF_08/2017	m3	30,00	133,63	R\$ 4.008,90	
5.1.2	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	m3	2,40	734,77	R\$ 1.763,45	
5.1.3	SINAPI	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m2	30,00	188,37	R\$ 5.651,10	
5.1.4	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m2	30,00	95,74	R\$ 2.872,20	

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
 CNPJ 08 818 983/0001-80
 Rua Antônio Argentina, 461 - B. Cristal

Atencioso Valentei Pontes
 Eng.º Civil
 ANA
 CPF: 012.101.340-05

109

5.1.5	SINAPI	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMAIADA EXTRA DE DIMENSOES BOXEUM. AF_02/2023	m	25,70	17,47	R\$ 448,98	
							Subtotal	R\$ 14.744,63
9 INSTALAÇÃO ELÉTRICA								
9.1 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN								
9.1.1	SINAPI-H	39804		und	1,00	110,94	R\$ 110,94	
							Subtotal	R\$ 110,94
9.2 DISJUNTORES								
9.2.1	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/202	und	3,00	13,02	R\$ 39,06	
9.2.2	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	und	1,00	77,98	R\$ 77,98	
							Subtotal	R\$ 117,04
9.3 ELETRODUTOS								
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.3.1	SINAPI	91835		m	47,00	15,94	R\$ 749,18	
							Subtotal	R\$ 749,18
9.4 CABOS E FIOS								
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.4.1	SINAPI	91924		m	70,00	3,40	R\$ 238,00	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.4.2	SINAPI	91926		m	144,00	4,98	R\$ 717,12	
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.4.3	SINAPI	91928		m	84,50	7,76	R\$ 655,72	
							Subtotal	R\$ 1.610,84
9.5 ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES								
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.5.1	SINAPI	91953		und	3,00	36,93	R\$ 110,79	
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023								
9.5.2	SINAPI	92004		und	6,00	68,97	R\$ 413,82	
CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA REGULAR, EM ALVENARIA COM TUDOS CERÂMICOS TRAPUÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020								
9.5.3	SINAPI	97950		und	5,00	118,18	R\$ 590,90	
							Subtotal	R\$ 1.115,51
10 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA								
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
10.1	SINAPI	89356		m	16,00	27,13	R\$ 434,08	
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022								
10.2	SINAPI	89408		und	5,00	10,01	R\$ 50,05	
TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)								
10.3	SINAPI-H	7139		und	4,00	1,65	R\$ 6,60	
LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020								
10.4	SINAPI	86939		und	2,00	567,77	R\$ 1.135,54	
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
10.5	SINAPI	89972		und	3,00	70,35	R\$ 211,05	
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021								
10.6	SINAPI	102605		und	1,00	359,35	R\$ 359,35	
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022								
10.7	SINAPI	89711		m	2,13	25,11	R\$ 53,48	

10.8	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADEM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2023	m	7,10	32,35	R\$ 229,69
10.9	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADEM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2024	m	0,74	40,45	R\$ 29,93
10.10	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADEM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2025	m	5,56	45,04	R\$ 250,42
10.11	SINAPI-I	11717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	und	2,00	65,97	R\$ 131,94
10.12	SINAPI	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	und	1,00	360,77	R\$ 360,77
10.13	SINAPI-I	39361	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 4 A 7 CONTRIBUINTE, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *1100* LITROS (NBR 7229)	und	1,00	2257,80	R\$ 2.257,80
10.14	SINAPI	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTE). AF_12/2020_PA	und	1,00	3630,75	R\$ 3.630,75
10.15	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	und	1,00	478,51	R\$ 478,51
10.16	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSOES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	und	2,00	500,43	R\$ 1.000,86
10.17	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	2,00	12,49	R\$ 24,98
10.18	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDADAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	2,00	12,18	R\$ 24,36
10.19	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	und	2,00	17,51	R\$ 35,02
10.20	SINAPI-I	6138	ANEL DE VEDAÇÃO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	und	2,00	14,07	R\$ 28,14
						Subtotal	R\$ 10.733,32
						TOTAL	R\$ 92.876,52

Ernestina, 21 de setembro de 2023.

Katelin Kelly Brito

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.818.983/0001-80

ma

ENGº CIVIL AFFONSO VARIANI RODRIGUES

CREA/RS 207.992

Affonso Variani Rodrigues
Eng.º CIVIL - CREA/RS 207992
CPF: 012.101.340-55

Pa

[Handwritten signature]

88

R

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 08 818 983/0001-80
Rua Antônio Argentina, 461 - B. Cristal

RIO GRANDE DO SUL

Retro/2023 09/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
AA	INCRÁ	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL (Anexo 0)		72,78%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dist. de Chuva - INMET

Ernestina, 21 de setembro de 2023.

Kátelin Kelly Brito

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.818.983/0001-80

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 08 818 983/0001-80
Rua Antônio Argenta, 461 - B. Cristal

ENG.º CIVIL AFFONSO VARIANI RODRIGUES

CREA/RS 207.992

Affonso Variani Rodrigues
Eng.º Civil - CREA/RS 207992
CPF. 012.101.840-55

A

B

RS

K

OBRA: Pavimentação em Paver

Município: Ernestina/RS

Cronograma Físico/Financeiro



ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	1 MÊS	2 MÊS	3 MÊS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.306,06	2,48%	100%		
2	FUNDAÇÃO	9.906,52	10,67%	2.306,06		
3	ESTRUTURAS	9.834,63	10,59%	100%		
4	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	5.755,59	6,20%	9.906,52	50%	
5	ESQUADRIAS	8.652,67	9,32%	4.917,32	50%	50%
6	SISTEMA DE COBERTURA	16.069,89	17,30%	2.877,80	2.877,80	4.326,34
7	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	11.169,70	12,03%		100%	
8	SISTEMAS DE PISOS	14.744,63	15,88%		16.069,89	
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	3.703,51	3,99%			100%
10	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	10.733,32	11,56%			
Valores totais		R\$ 92.876,52	100,00%	17.129,90	23.865,00	25.592,25
						26.289,38

Ernestina, 21 de setembro de 2023.

R. Stein Kaley Brito

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.818.983/0001-80

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ 08.818.983/0001-80

Rua Antônio Argentina, 461 - B. Cristal

AA

ENG.º CIVIL AFFONSO VARIANI RODRIGUES

CREA/RS 207.992

Afonso Variani Rodrigues

Eng.º Civil - CREA/RS 207992

CPF: 012.101.940-55

Planilha de Detalhamento do BDI

Tomador		PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA		
Nº do Contrato de Repasse				
Nome da Obra		COZINHA PARQUE DE MÁQUINAS		
Município da Obra		ERNESTINA /RS		
Tipo de Obra		▼		
Contribuição Previdenciária		▼		
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:				100%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):				3,00%
Atenção - Não esqueça de preencher o(s) campo(s): - Nº DO CONTRATO -				
Parcelas do BDI	Valor percentual adotado	Limites das parcelas do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
		Min	Med.	Máx.
(AC) - Administração Central	4,00	3,00	4,00	5,50
(S) + (G) - Seguro e Garantia	0,90	0,80	0,80	1,00
(R) - Risco	1,16	0,97	1,27	1,27
(DF) - Despesas Financeiras	1,23	0,59	1,23	1,39
(L) - Lucro	7,40	6,16	7,40	8,96
(I1) - PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
(I2) - COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
(I3) - ISS	3,00	2,00	2,00	5,00
(I4) - Contrib. Previdenciária	4,50			
BDI Adotado	29,77			

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Valor para simples conferência do enquadramento do BDI nos limites estabelecidos pelo Acórdão TCU 2622/2013	
BDI desconsiderando a parcela (I4) contribuição previdenciária	23,52

Limites do valor do BDI para obras do tipo acima selecionado. Acórdão TCU 2622/2013		
20,34	22,12	25,00

DECLARAÇÕES

DECLARO que, de acordo com a legislação tributária do município de ERNESTINA /RS, considerando a natureza da obra acima discriminada, para cálculo do valor de ISS a ser cobrado da empresa construtora, é aplicada a alíquota de 3% sobre o valor total da obra.

DECLARO que o percentual de encargos sociais utilizados no valor da mão-de-obra do orçamento são os encargos sociais praticados pelo SINAPI e/ou SICRO.

DECLARO que o orçamento da obra foi verificado com os custos nas duas possibilidades de CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA e foi adotada a modalidade COM DESONERAÇÃO por ser a mais adequada ao Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ERNESTINA.

Atenção - Não esqueça de preencher o(s) campo(s): - Nº DA ART/RRT -

Observações:

Ernestina, 21 de setembro de 2023.

Kátia Kelly Brito

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA

CNPJ: 08.818.983/0001-80

VALENTINA CONSTRUTORA LTDA
CNPJ 08 818 983/0001-80
Rua Antônio Argenta, 461 - B. Cristal

Affonso
ENG.º CIVIL AFFONSO VARIANI RODRIGUES

CREA/RS 207.992

Affonso Variani Rodrigues
Eng.º Civil - CREA/RS 207992
CPF: 012.101.340-55

AB

RE