

CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 37.368.291/0001-85
Av. Farrapos - 665 - sala 02 - centro - Alpestre/RS
Fone: (55) 99963-0592
contato.construos@hotmail.com

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 175/2023
TOMADA DE PREÇO Nº 15/2023

PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DA EMPRESA: CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA
CNPJ: 37.368.291/0001-85
ENDEREÇO: AV. FARRAPOS, Nº 665, SALA 02, CENTRO, ALPESTRE/RS

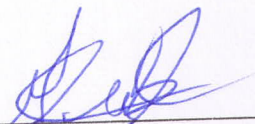
Apresentamos nossa proposta para execução da obra de **EXECUÇÃO DE OBRA DE CONSTRUÇÃO/EXECUÇÃO COMPLETA DE UMA EDIFICAÇÃO DESTINADA A SANITÁRIOS E LAVANDERIA. LOCALIZADA NO DISTRITO DE FARINHAS, ALPESTRE/RS. CONFORME MEMORIAIS.** Descrita no Edital de Tomada de Preço nº 15/2023, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

VALOR PROPOSTO DOS MATERIAIS:	R\$ 239.989,36 (Duzentos e trinta e nove mil novecentos e oitenta e nove reais com trinta e seis centavos)
VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA:	R\$ 59.997,34 (Cinquenta e nove mil novecentos e noventa e sete reais com trinta e quatro centavos)
TOTAL GERAL PROPOSTO:	R\$ 299.986,70 (Duzentos e noventa e nove mil novecentos e oitenta e seis reais com setenta centavos)

Obs.: No preço cotado já estão incluídas impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 60 DIAS

Alpestre, 17 de janeiro de 2023


Assinatura do Representante Legal
Nome: Carlos Alberto Schmitz
CPF: 767.619.759-72

Carimbo do CNPJ da Empresa

37.368.291/0001-85
CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA.
AV. FARRAPOS, 665 - SALA 02 - CENTRO
CEP 98480-000 - ALPESTRE - RS




Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
PROPRONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO DE ALPESTRE	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
CTEF n.º	NOME DA EMPRESA / CNPJ:	DATA BASE	REGIME DE EXECUÇÃO	CONTRUÇÃO DE SANITÁRIOS
	CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA	jan-24	Empreitada Preço Global	
			ACOMP.	OBJETO CTEF
				DATA ASSINATURA
				17/01/2024
				VIGÊNCIA

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.			0				
1.1.			CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS				299.986,70
1.1.0.1.	SINAPI	4813	SERVIÇOS INICIAIS				299.986,70
1.1.0.2.	SINAPI	99059	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	257,55	1.158,98
1.2.			LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2.00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	54,85	51,58	2.829,16
1.2.1.			MOVIMENTOS EM TERRA				8.737,45
1.2.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO				1.625,70
1.2.1.2.			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	18,15	89,57	1.625,70
1.2.2.			ATERRO				7.111,75
1.2.2.1.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	82,35	72,85	5.999,20
1.2.2.2.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,35	9,57	788,09
1.2.2.3.	SINAPI	97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	82,35	3,94	324,46
1.3.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES				29.284,97
1.3.1.			SAPATAS ISOLADAS				4.406,75
1.3.1.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	8,32	32,45	269,98
1.3.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	80,21	13,65	1.094,87
1.3.1.3.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	3,74	303,25	1.134,16
1.3.1.4.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	3,74	510,09	1.907,74
1.3.2.			SAPATAS CORRIDAS				6.390,77
1.3.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	32,77	32,45	1.063,39
1.3.2.2.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	6,55	303,25	1.986,29
1.3.2.3.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	6,55	510,09	3.341,09
1.3.3.			NIVELAMENTO FUNDAÇÃO				18.487,45
1.3.3.1.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	130,12	142,08	18.487,45
1.4.			CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME				9.556,25
1.4.0.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,16	67,55	3.320,76
1.4.0.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	79,49	18,26	1.451,49
1.4.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,20	13,65	2.760,03
1.4.0.4.	SINAPI	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	3,69	548,50	2.023,97
1.5.			SUPERESTRUTURA				37.654,24

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.5.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES				7.849,53
1.5.1.1.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	41,60	96,49	4.097,18
1.5.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	44,85	14,65	657,05
1.5.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	128,34	11,76	1.509,28
1.5.1.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	1,95	303,25	591,34
1.5.1.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,95	510,09	994,68
1.5.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS DE FECHAMENTO				14.430,64
1.5.2.1.	SINAPI	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	53,36	137,41	7.332,20
1.5.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	86,28	14,95	1.264,00
1.5.2.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	219,48	11,76	2.581,06
1.5.2.4.	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	4,00	303,25	1.213,00
1.5.2.5.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,00	510,09	2.040,36
1.5.3.			LAJE PRÉ-MOLDADA				11.003,60
1.5.3.1.	SINAPI-H	3747	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	82,35	73,03	6.014,02
1.5.3.2.	SINAPI-H	7156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	82,35	26,17	2.319,80
1.5.3.3.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,12	647,98	2.669,68
1.5.4.			CONCRETO - VERGAS E CONTRAVERGAS				4.370,57
1.5.4.1.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	12,20	81,37	992,71
1.5.4.2.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	39,20	86,17	3.377,86
1.6.			IMPERMEABILIZAÇÃO				2.227,16
1.6.0.1.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	36,50	52,88	1.930,12
1.6.0.2.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	86,35	3,44	297,04
1.7.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				36.665,68
1.7.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	279,75	76,48	21.954,78
1.7.0.2.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	35,70	412,07	14.710,90
1.8.			SISTEMA DE COBERTURA				29.515,31
1.8.1.			COBERTURA				19.773,57
1.8.1.1.	SINAPI	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	8,00	1.056,99	8.471,92
1.8.1.2.	SINAPI	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	1.185,03	3.555,09
1.8.1.3.	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	108,48	16,58	1.798,60
1.8.1.4.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ICAMENTO. AF_07/2019	M2	108,48	54,83	5.947,96
1.8.2.			PLUVIAL				3.344,68
1.8.2.1.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	36,94	75,04	2.771,98
1.8.2.2.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	15,00	38,18	572,70
1.8.3.			FORRO ABAS				6.397,06

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.8.3.1.	SINAPI	96112	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	26,13	117,65	3.074,19
1.8.3.2.	COTAÇÃO	COT.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO DE MADEIRA DE PINUS TRATADO DE 15X2,50CM	M	50,40	53,57	2.689,93
1.8.3.3.	COTAÇÃO	COT.03	RODAFORO DE MADEIRA DE PINUS TRATADO	M	50,40	12,36	622,94
1.9.			PAVIMENTAÇÃO				8.689,92
1.9.1.			PISO EM CONCRETO				8.689,92
1.9.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	82,35	3,47	285,75
1.9.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	4,12	127,09	523,61
1.9.1.3.	COMPOSIÇÃO	PMA 07	PISO DE CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 20MPA, E=8CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO ARMADO COM MALHA DE FERRO 15X15CM CA-60 4.2MM	M3	6,59	658,75	4.341,16
1.9.1.4.	SINAPI	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	82,35	42,98	3.539,40
1.10.			REVESTIMENTO				4.152,09
1.10.0.1.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	82,35	50,42	4.152,09
1.11.			REVESTIMENTO DE PAREDES				36.394,11
1.11.1.			REVESTIMENTO EXTERNO				8.954,72
1.11.1.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	140,40	8,19	1.149,88
1.11.1.2.	SINAPI	104238	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	140,40	55,59	7.804,84
1.11.2.			REVESTIMENTO INTERNO				27.439,39
1.11.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	237,90	8,19	1.948,40
1.11.2.2.	SINAPI	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOCO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L. EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	M2	237,90	39,24	9.335,20
1.11.2.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	237,90	67,91	16.155,79
1.12.			ESQUADRIAS				30.900,46
1.12.1.			PORTAS				24.098,96
1.12.1.1.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	20,16	1.195,38	24.098,96
1.12.2.			JANELAS				6.801,60
1.12.2.1.	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	6,60	795,70	5.271,42
1.12.2.2.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,68	415,81	1.530,18
1.13.			PINTURA				5.219,21
1.13.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	223,40	3,93	877,96
1.13.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	223,40	13,63	3.044,94
1.13.0.3.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	26,13	32,84	858,11
1.13.0.4.	SINAPI	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	26,13	16,77	438,20
1.14.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA				8.294,03
1.14.1.			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO				234,65
1.14.1.1.	SINAPI	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	86,27	86,27
1.14.1.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	11,86	23,72
1.14.1.3.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	13,24	39,72
1.14.1.4.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	84,94	84,94
1.14.2.			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				4.042,48

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.14.2.1.	SINAPI	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	19,88	984,00
1.14.2.2.	SINAPI	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	10,02	501,00
1.14.2.3.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	20,56	1.028,00
1.14.2.4.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	10,84	650,40
1.14.2.5.	SINAPI-H	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	17,00	6,75	114,75
1.14.2.6.	SINAPI-H	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	UN	21,00	2,61	54,81
1.14.2.7.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	135,92	135,92
1.14.2.8.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	164,36	493,08
1.14.2.9.	SINAPI-H	11854	CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	3,00	12,01	36,03
1.14.2.10.	SINAPI-H	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE "10" A 50 MM2	UN	3,00	14,83	44,49
1.14.3.			CABOS E FIOS CONDUTORES				2.432,00
1.14.3.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	4,34	868,00
1.14.3.2.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50,00	9,36	468,00
1.14.3.3.	SINAPI	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	10,96	1.096,00
1.14.4.			LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES				1.584,90
1.14.4.1.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	57,95	463,60
1.14.4.2.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	52,20	52,20
1.14.4.3.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	39,89	319,12
1.14.4.4.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	42,74	170,96
1.14.4.5.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	17,00	34,06	579,02
1.15.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				2.083,80
1.15.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC				1.608,48
1.15.1.1.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	40,00	13,92	544,80
1.15.1.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20,00	25,43	508,60
1.15.1.3.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	32,00	9,29	297,28
1.15.1.4.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	20,00	12,89	257,80
1.15.2.			REGISTROS E OUTROS				475,32
1.15.2.1.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	118,83	475,32
1.16.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				32.055,91
1.16.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES				3.731,22
1.16.1.1.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	20,00	30,08	601,60
1.16.1.2.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,00	41,87	1.256,10
1.16.1.3.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	15,00	17,16	257,40
1.16.1.4.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	31,40	251,20

(Handwritten signatures and initials)

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
1.16.1.5.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	16,31	146,79
1.16.1.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	30,42	608,40
1.16.1.7.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	29,46	88,38
1.16.1.8.	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	57,53	287,65
1.16.1.9.	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	38,95	233,70
1.16.2.	SINAPI	86882	CAIXAS E ACESSÓRIOS	UN	8,00	26,69	213,52
1.16.2.1.	SINAPI	89709	SIFÃO DO TIPO GARRAFAÇOPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	21,74	130,44
1.16.2.2.	SINAPI	97902	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	581,00	1.743,00
1.16.2.3.	SINAPI-I	39363	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	6.143,27	6.143,27
1.16.2.4.	SINAPI-I	39367	FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 15 A 30 CONTRIBUINTE, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "5500" LITROS (NBR 7229)	UN	1,00	5.417,78	5.417,78
1.16.2.5.	SINAPI-I	96081	FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE "5000" LITROS (NBR 13969)	UN	1,00	14.676,68	14.676,68
1.16.2.6.	SINAPI	86942	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTE). AF_12/2020	UN	1,00	14.413,54	14.413,54
1.17.	SINAPI	86932	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	UN	9,00	594,15	5.347,35
1.17.0.1.	SINAPI	36520	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	689,00	689,00
1.17.0.2.	SINAPI	100849	BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD, SEM FURO FRONTAL, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	UN	10,00	44,67	446,70
1.17.0.3.	SINAPI	100858	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	739,77	1.479,54
1.17.0.4.	SINAPI	86942	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	322,67	2.258,69
1.17.0.5.	SINAPI-I	11186	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	5,60	324,84	1.819,10
1.17.0.6.	SINAPI-I	37401	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	UN	7,00	53,52	374,64
1.17.0.7.	SINAPI-I	37400	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	10,00	53,52	535,20
1.17.0.8.	SINAPI-I	36081	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2,00	320,69	641,38
1.17.0.9.	SINAPI-I	100874	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	420,97	841,94
1.17.0.10.	SINAPI	99802	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	154,43	308,86
1.18.	SINAPI	99802	SERVIÇOS FINAIS	M2	82,35	0,55	45,29
1.18.0.1.	SINAPI	99818	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	UN	10,00	6,42	64,20
1.18.0.2.	SINAPI	99817	LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÊ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN	7,00	6,42	44,94
1.18.0.3.	SINAPI		LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019	UN			

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

R\$ 37.368.291/0001-85
CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA.
 AV. FARRAPOS, 665 - SALA 02 - CENTRO
 CEP 98480-000 - ALPESTRE - RS

Nome: Carlos Alberto Schmitz
 Cargo: Diretor de operações Comerciais
 Empresa: Construos Construtora Ltda

ALPESTRE/RS
 Local

09 de janeiro de 2024

27.476 v008 micro

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
------	-------	--------	-----------	---------	------------	----------------------	-------------------

CNPJ: 37.368.291/0001-85

[37.368.291/0001-85]
CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA.
 AV. FARRAPOS, 665 - SALA 02 - CENTRO
 CEP 98480-000 - ALPESTRE - RS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

Nº TC/CR 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ALPESTRE
---------------	---

OBJETO CONTRUÇÃO DE SANITÁRIOS
--

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO Construção e Reforma de Edifícios	DESONERAÇÃO Não
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	4,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	1,27%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	7,40%	-	6,16%	7,40%	8,96%
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	4,00%	-	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	24,87%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

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 e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 4%.

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:

ALPESTRE/RS
Local

segunda-feira, 4 de dezembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: DANIEL IANSSEN
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: CREA RS 134510
ART/RRT: 12913489

Responsável Tomador
Nome: VALDIR JOSÉ ZASSO
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

37.368.291/0001-85
CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA.
AV. FARRAPOS, 665 - SALA 02 - CENTRO
CEP 98480-000 - ALPESTRE - RS



CFF - CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO
Cronograma Licitado

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO	Grado de Sigilo
PROPOSTANTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	REGIME DE EXECUÇÃO	DISTRITO DE FARRAPAS	CONTRUÇÃO DE SANITÁRIOS	#PUBLICO
MUNICÍPIO DE ALPESTRE	ALPESTRE/RS	Empreitada Preço Global	Empreitada Preço Global	CONTRUÇÃO DE SANITÁRIOS	
CTEF nº	NOME DA EMPRESA / CNPJ	DATA BASE	DESE ON.	ACOMP.	DATA ASSINATURA
	CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA	Jan-24	Empreitada Preço Global		17/01/2024
				DELETO CTEF	VIGENCIA

Item	Descrição das Metas / Macroscserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 08/01/24	Parcela 1 fev/24	Parcela 2 mar/24	Parcela 3 abr/24	Parcela 4 mai/24	Parcela 5 jun/24	Parcela 6 jul/24	Parcela 7 ago/24	Parcela 8 set/24
	CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE	288.988,70	Parcela (%) 17,93%	Parcela (R\$) 51.793,97	Parcela (R\$) 29.828,92	Parcela (R\$) 37.838,36	Parcela (R\$) 78.782,37	Parcela (R\$) 32,94%	Parcela (R\$) 88.745,18	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 288.988,70
1.	CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS	299.988,70	Parcela (%) 17,93%	Parcela (R\$) 53.793,97	Parcela (R\$) 27,87%	Parcela (R\$) 121.459,15	Parcela (R\$) 201.241,52	Parcela (%) 26,68%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 299.988,70
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	3.988,14	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 3.988,14	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.2.	MOVIMENTOS EM TERRA	8.737,45	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 8.737,45	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.3.	INFRAESTRUTURA - FUNDADAÇÕES	29.284,97	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 29.284,97	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.4.	CONCRETO ARMADO - VIGA BALDRAME	9.556,25	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 9.556,25	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.5.	SUPERRESTRUTURA	37.654,24	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 50,00%	Parcela (R\$) 50,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%
1.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.227,16	Parcela (%) 100,00%	Parcela (R\$) 2.227,16	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.7.	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	36.665,68	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 30,00%	Parcela (R\$) 40,00%	Parcela (R\$) 70,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%
1.8.	SISTEMA DE COBERTURA	29.615,31	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 10.999,70	Parcela (R\$) 25.665,98	Parcela (R\$) 25.665,98	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%	Parcela (R\$) 100,00%
1.9.	PAVIMENTAÇÃO	8.689,92	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.10.	REVESTIMENTO	4.152,09	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.11.	REVESTIMENTO DE PAREDES	36.394,11	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.12.	ESQUADRIAS	30.900,46	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.13.	PINTURA	5.219,21	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.14.	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	8.294,03	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.15.	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	2.083,80	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.16.	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	32.055,91	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.17.	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	14.413,54	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%
1.18.	SERVIÇOS FINAIS	154,43	Parcela (%) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%	Parcela (R\$) 0,00%

Local
09 de janeiro de 2024
Data

Wemur Carlos Alberto
Cargo: Diretor de Serviços Comerciais
Empresa: Construoos Construtora Ltda
CNPJ: 37.368.291/0001-85

37.368.291/0001-85
CONSTRUOS CONSTRUTORA LTDA.
AV. FARRAPOS, 665 - SALA 02 - CENTRO
CEP 98480-000 - ALPESTRE - RS