

PROPOSTA FINANCEIRA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2022

RAZÃO SOCIAL: L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.743.946/0001-58

LOTE	DESCRÍÇÃO	VALOR ITEM
1	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS DO CEMITÉRIO MUNICIPAL	R\$ 48.658,55
2	REFORMA DO PRÉDIO DO CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS	R\$ 23.240,42

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

EM ANEXO A PROPOSTA FINANCEIRA CONTÉM:

PLANILHA DE CUSTOS/ORÇAMENTÁRIA LOTE 1 E LOTE 2 EM MOEDA CORRENTE NACIONAL (REAIS), COMPOSIÇÃO BDI LOTE 1 E LOTE 2, COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS LOTE 1 E LOTE 2 E CRONGRAMA FÍSICO FINANCEIRO LOTE 1 E LOTE 2.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.743.946/0001-58



**CAIXA**

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
0	PREFEITURA MUNICIPAL	CONSTR. DE BANH. NO CEMITÉRIO	CONSTRUÇÃO CIVIL	CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS
PROPOSTOR / TOMADOR		MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO		SETE DE SETEMBRO	CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS	BANHEIRO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	Descrição do Lote	BDI 1 21,07%
mar-22	Não	Porto Alegre / RS	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS	BDI 2 BDI 3 BDI 4 BDI 5

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)		
<b>LOTE CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS</b>										<b>48.658,55</b>		
Meta	1.	<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>										<b>1.858,35</b>
Serviço	1.0.1.	COMPOSIÇÃO	0001	PLACA DE OBRA PADRÃO MUNICÍPIO DE SETE DE SETEMBRO EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,25* M	UN	1,00	556,72	BDI 1	674,02	674,02		
Serviço	1.0.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÂBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	27,12	36,07	BDI 1	43,67	1.184,33		
Meta	2.	<b>FUNDAÇÃO</b>										<b>4.308,34</b>
Serviço	2.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	7,49	88,96	BDI 1	107,70	806,67		
Serviço	2.0.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	0,68	84,46	BDI 1	102,26	69,54		
Serviço	2.0.3.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	4,09	387,03	BDI 1	468,58	1.916,49		
Serviço	2.0.4.	COMPOSIÇÃO	0002	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA PARA A ALVENARIA DE EMBASAMENTO (ALICERCE)	M2	5,45	173,97	BDI 1	210,63	1.147,93		
Serviço	2.0.5.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	16,35	18,58	BDI 1	22,49	367,71		
Meta	3.	<b>ALVENARIA</b>										<b>13.665,07</b>
Nível 2	3.1.	<b>LEVANTAMENTO DAS PAREDES</b>										<b>8.024,36</b>
Serviço	3.1.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	63,04	105,14	BDI 1	127,29	8.024,36		
Nível 2	3.2.	<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>										<b>877,40</b>
Serviço	3.2.1.	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,80	53,82	BDI 1	65,16	312,77		
Serviço	3.2.2.	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,80	52,06	BDI 1	63,03	302,54		
Serviço	3.2.3.	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,30	50,34	BDI 1	60,95	262,09		
Nível 2	3.3.	<b>VIGAS DE RESPALDO</b>										<b>4.763,31</b>
Serviço	3.3.1.	SINAPI	92777	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	94,80	11,90	BDI 1	14,41	1.366,07		
Serviço	3.3.2.	SINAPI	92775	ARMADA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	46,20	13,88	BDI 1	16,80	776,16		
Serviço	3.3.3.	SINAPI	92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	16,35	85,85	BDI 1	103,94	1.699,42		
Serviço	3.3.4.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,14	667,77	BDI 1	808,47	921,66		
Meta	4.	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>										<b>1.315,94</b>
Nível 2	4.1.	<b>LASTRO DE BRITA ESPESSURA 5CM</b>										<b>102,26</b>
Serviço	4.1.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	1,00	84,46	BDI 1	102,26	102,26		
Nível 2	4.2.	<b>CONTRAPISO DE CONCRETO ESPESSURA 7CM</b>										<b>1.131,86</b>

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	4.2.1.	SINAPI	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,40	667,77	BDI 1	808,47	1.131,86
Nível 2	4.3.			<b>PISO CERÂMICO</b>					-	81,82
Serviço	4.3.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M2	1,40	48,27	BDI 1	58,44	81,82
Meta	5.			<b>REVESTIMENTOS</b>					-	4.695,20
Nível 2	5.1.			<b>CHAPISCO E MASSA ÚNICA</b>					-	3.444,50
Serviço	5.1.1.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	126,08	4,78	BDI 1	5,79	730,00
Serviço	5.1.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	126,08	17,78	BDI 1	21,53	2.714,50
Nível 2	5.2.			<b>AZULEJOS (PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS)</b>					-	1.250,70
Serviço	5.2.1.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20x20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	22,00	46,96	BDI 1	56,85	1.250,70
Meta	6.			<b>COBERTURA</b>					-	4.359,38
Nível 2	6.1.			<b>MADEIRAMENTO</b>					-	1.364,46
Serviço	6.1.1.	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	26,27	42,90	BDI 1	51,94	1.364,46
Nível 2	6.2.			<b>TELHAMENTO</b>					-	1.210,52
Serviço	6.2.1.	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 ÁGUAS, INCLUSO içAMENTO. AF_07/2019	M2	26,27	38,06	BDI 1	46,08	1.210,52
Nível 2	6.3.			<b>FORRO</b>					-	1.784,40
Serviço	6.3.1.	SINAPI	96485	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	20,00	73,69	BDI 1	89,22	1.784,40
Meta	7.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	2.434,46
Serviço	7.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	39,24	7,12	BDI 1	8,62	338,25
Serviço	7.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,09	9,52	BDI 1	11,53	70,22
Serviço	7.0.3.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,00	11,38	BDI 1	13,78	124,02
Serviço	7.0.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	11,06	BDI 1	13,39	53,56
Serviço	7.0.5.	COMPOSIÇÃO	0003	DPS - DISJUNTOR DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, MONOPOLAR, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO UO 127/220V, MÁXIMA TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA UC= 275 V, CORRENTE DE DESCARGA MÁXIMA= 40KA, FIXAÇÃO EM TRILHO DIN 35MM (VCL 275V 40KA Slim) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	61,32	BDI 1	74,24	74,24
Serviço	7.0.6.	COMPOSIÇÃO	0004	IDR INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR IN=40A, 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	126,65	BDI 1	153,34	153,34
Serviço	7.0.7.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	9,06	BDI 1	10,97	10,97
Serviço	7.0.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	10,40	BDI 1	12,59	12,59
Serviço	7.0.9.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,48	BDI 1	13,90	13,90
Serviço	7.0.10.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	19,83	BDI 1	24,01	48,02
Serviço	7.0.11.	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	35,16	BDI 1	42,57	127,71
Serviço	7.0.12.	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	25,42	BDI 1	30,78	30,78
Serviço	7.0.13.	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	59,08	BDI 1	71,53	71,53

Lazado S B M V C 2

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	7.0.14.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	23,54	BDI 1	28,50	57,00
Serviço	7.0.15.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,80	2,28	BDI 1	2,76	68,45
Serviço	7.0.16.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	17,60	2,28	BDI 1	2,76	48,58
Serviço	7.0.17.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,90	2,28	BDI 1	2,76	63,20
Serviço	7.0.18.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,50	3,34	BDI 1	4,04	111,10
Serviço	7.0.19.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,50	3,34	BDI 1	4,04	111,10
Serviço	7.0.20.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	27,50	3,34	BDI 1	4,04	111,10
Serviço	7.0.21.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,10	7,56	BDI 1	9,15	55,82
Serviço	7.0.22.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,10	7,56	BDI 1	9,15	55,82
Serviço	7.0.23.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,10	7,56	BDI 1	9,15	55,82
Serviço	7.0.24.	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	34,26	BDI 1	41,48	165,92
Serviço	7.0.25.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	123,83	BDI 1	149,92	299,84
Serviço	7.0.26.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	13,98	BDI 1	16,93	101,58
Meta	8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	9.985,19
Serviço	8.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	560,87	BDI 1	679,05	679,05
Serviço	8.0.2.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	472,81	BDI 1	572,43	572,43
Serviço	8.0.3.	SINAPI	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO, DE 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	254,60	BDI 1	308,24	308,24
Serviço	8.0.4.	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	20,03	BDI 1	24,25	24,25
Serviço	8.0.5.	COMPOSIÇÃO	0005	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DN100MM, CONFORME NBR 8160 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	86,21	BDI 1	104,37	104,37
Serviço	8.0.6.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	79,53	BDI 1	96,29	192,58
Serviço	8.0.7.	SINAPI	89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	1,00	7,95	BDI 1	9,63	9,63
Serviço	8.0.8.	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	11,86	BDI 1	14,36	28,72
Serviço	8.0.9.	SINAPI	89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	2,00	9,26	BDI 1	11,21	22,42
Serviço	8.0.10.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	14,93	BDI 1	18,08	72,32
Serviço	8.0.11.	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	7,00	8,10	BDI 1	9,81	68,67
Serviço	8.0.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	8,68	BDI 1	10,51	21,02
Serviço	8.0.13.	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_12/2014	UN	2,00	8,94	BDI 1	10,82	21,64

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	8.0.14.	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_12/2014	UN	2,00	20,66	BDI 1	25,01	50,02
Serviço	8.0.15.	COMPOSIÇÃO	0006	JUNÇÃO 45° DE REDUÇÃO, DN100X50MM, DE PVC RÍGIDO BRANCO SÉRIE NORMAL, CONFORME NBR 5688 - FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	2,00	36,43	BDI 1	44,11	88,22
Serviço	8.0.16.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	10,38	BDI 1	12,57	12,57
Serviço	8.0.17.	SINAPI	102710	JUNÇÃO SIMPLES DE PVC, 45 GRAUS, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	1,00	45,93	BDI 1	55,61	55,61
Serviço	8.0.18.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	5,98	BDI 1	7,24	36,20
Serviço	8.0.19.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,00	16,00	BDI 1	19,37	77,48
Serviço	8.0.20.	SINAPI	90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	1,00	316,02	BDI 1	382,61	382,61
Serviço	8.0.21.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	11,58	BDI 1	14,02	14,02
Serviço	8.0.22.	SINAPI	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	47,48	BDI 1	57,48	57,48
Serviço	8.0.23.	SINAPI	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4 PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	35,47	BDI 1	42,94	42,94
Serviço	8.0.24.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	159,74	BDI 1	193,40	193,40
Serviço	8.0.25.	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,29	BDI 1	16,09	16,09
Serviço	8.0.26.	SINAPI	90374	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	1,00	21,75	BDI 1	26,33	26,33
Serviço	8.0.27.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,84	BDI 1	11,91	35,73
Serviço	8.0.28.	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_12/2014	UN	2,00	8,94	BDI 1	10,82	21,64
Serviço	8.0.29.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	7,66	BDI 1	9,27	9,27
Serviço	8.0.30.	SINAPI	89784	TE, 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_12/2014	UN	1,00	16,97	BDI 1	20,55	20,55
Serviço	8.0.31.	SINAPI	98052	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.618,30	BDI 1	1.959,28	1.959,28
Serviço	8.0.32.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	1.382,74	BDI 1	1.674,08	1.674,08
Serviço	8.0.33.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,44	54,98	BDI 1	66,56	29,29
Serviço	8.0.34.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,12	46,94	BDI 1	56,83	575,12
Serviço	8.0.35.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	6,09	24,18	BDI 1	29,27	178,25
Serviço	8.0.36.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	4,12	15,74	BDI 1	19,06	76,53
Serviço	8.0.37.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	22,53	17,37	BDI 1	21,03	473,81

The bottom right corner of the document contains several handwritten signatures and initials in blue ink. There are three distinct sets of signatures, each consisting of a first name and a last name. The first set includes 'Eduardo', 'Bento', and 'Vitor'. The second set includes 'Luis' and 'Silva'. The third set includes 'Kleber' and 'Silva'. There are also some smaller, less legible initials and signatures interspersed between these main groups.

Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Serviço	8.0.38.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	4,39	11,67	BDI 1	14,13	62,03
Serviço	8.0.39.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	279,06	BDI 1	337,86	1.689,30
Meta	9.			<b>ESQUADRIAS</b>					-	2.845,38
Serviço	9.0.1.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIWA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,20	636,79	BDI 1	770,96	1.696,11
Serviço	9.0.2.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	359,98	BDI 1	435,83	435,83
Serviço	9.0.3.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	294,64	BDI 1	356,72	713,44
Meta	10.			<b>PINTURA</b>					-	3.191,24
Serviço	10.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	171,68	1,89	BDI 1	2,29	393,15
Serviço	10.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	171,68	11,70	BDI 1	14,17	2.432,71
Serviço	10.0.3.	SINAPI	102223	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	11,03	20,70	BDI 1	25,06	276,41
Serviço	10.0.4.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	2,20	33,40	BDI 1	40,44	88,97

Encargos sociais:

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

Observações:

Itens: 7.0.15 - 1,5 mm<sup>2</sup> COR VERMELHA | 7.0.16 - 1,5 mm<sup>2</sup> COR AZUL CLARO | 7.0.17- 1,5 mm<sup>2</sup> COR BRANCO. ||| 7.0.18 - 2,5 mm<sup>2</sup> COR VERMELHA | 7.0.19 - 2,5 mm<sup>2</sup> COR AZUL CLARO | 7.0.20 - 2,5 mm<sup>2</sup> COR VERDE ||| 7.0.21 - 6,0 mm<sup>2</sup> COR VERMELHA | 7.0.22 - 6,0 mm<sup>2</sup> COR AZUL CLARO | 7.0.23 - 6,0 mm<sup>2</sup> COR VERDE

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58

*Assinatura*

*Assinatura* *H*

Nº TC/CR 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO					
OBJETO	CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS					
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:		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	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	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	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%
<b>BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)</b>	<b>BDI PAD</b>	<b>21,07%</b>	<b>OK</b>	<b>20,34%</b>	<b>22,12%</b>	<b>25,00%</b>

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 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.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58

RIO GRANDE DO SUL

DE 10/2020 A 09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salario 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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Reposo 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%	0,06%	0,07%	0,06%
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>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>
<b>GRUPO D</b>					
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 Reincidente do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,78%</b>	<b>2,93%</b>	<b>16,60%</b>	<b>6,09%</b>

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.743.946/0001-58



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
0	PREFEITURA MUNICIPAL	CONSTR. DE BANH. NO CEMITÉRIO	CONSTRUÇÃO CIVIL	CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS
PROPOSTA / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO	SETE DE SETEMBRO		CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS	BANHEIRO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1 21,07%
mar-22	Não	Porto Alegre / RS	CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS	BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Inicio 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		48.658,55		Parcela (%)	35,73%	32,54%	31,72%				
				Parcela (R\$)	17.388,09	15.835,79	15.434,67				
				Acumulado (%)	35,73%	68,28%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	17.388,09	33.223,88	48.658,55				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.858,35		Parcela (%)	100,00%						
2.	FUNDAÇÃO	4.308,34		Parcela (%)	100,00%						
3.	ALVENARIA	13.665,07		Parcela (%)	50,00%	50,00%					
4.	PAVIMENTAÇÃO	1.315,94		Parcela (%)	30,00%	20,00%	50,00%				
5.	REVESTIMENTOS	4.695,20		Parcela (%)	50,00%	50,00%					
6.	COBERTURA	4.359,38		Parcela (%)	0,00%	50,00%	100,00%				
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.434,46		Parcela (%)	0,00%	50,00%					
8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.985,19		Parcela (%)	40,00%	30,00%	30,00%				
9.	ESQUADRIAS	2.845,38		Parcela (%)	40,00%	70,00%	100,00%				
10.	PINTURA	3.191,24		Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
				Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.845,38				
				Parcela (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
				Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%				
				Acumulado (R\$)	0,00	0,00	3.191,24				

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.743.946/0001-58

Nº OPERAÇÃO 0	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA REFORMA NA ASSISTÊNCIA SOCIAL	AÇÃO / MODALIDADE REFORMA	OBJETO REFORMA NA SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL - DEPARTAMENTO DE
PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO	MUNICÍPIO / UF SETE DE SETEMBRO	LOCALIDADE / ENDEREÇO SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO COBERTURA DA LAVAGEM E ABASTECIMENTO	
DATA BASE mar-22	DESN. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	Descrição do Lote REFORMA NA SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	BDI 1 21,07%      BDI 2      BDI 3      BDI 4      BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA NA SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL									
23.240,42									
1.			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						583,44
1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	0001	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	UNID.	1,00	481,90	BDI 1	583,44	583,44
2.			<b>INTERVENÇÃO NO HALL DE ENTRADA</b>					-	111,37
2.1.			<b>REMOÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIAS LEVES</b>					-	111,37
2.1.0.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,45	5,59	BDI 1	6,77	111,37
3.			<b>INTERVENÇÃO NA SALA 01</b>					-	548,25
3.1.			<b>RECONSTRUÇÃO DO REBOCO DA PAREDE SUL</b>					-	499,45
3.1.0.1.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	8,28	2,26	BDI 1	2,74	22,69
3.1.0.2.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APPLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,28	17,78	BDI 1	21,53	178,27
3.1.0.3.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	8,28	29,78	BDI 1	36,05	298,49
3.2.			<b>RUFO METÁLICO NA PARTE EXTERNA DA PAREDE SUL</b>					-	48,80
3.2.0.1.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0,80	50,38	BDI 1	61,00	48,80
4.			<b>INTERVENÇÃO NA SALA 02</b>					-	72,74
4.1.			<b>ALVENARIA (FECHAMENTO DO BURACO DO AR-CONDICIONADO)</b>					-	38,19
4.1.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	0,30	105,14	BDI 1	127,29	38,19
4.2.			<b>REBOCO (INTERNO E EXTERNO) - BURACO DO AR-CONDICIONADO</b>					-	34,55
4.2.0.1.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APPLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	0,60	17,78	BDI 1	21,53	12,92
4.2.0.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	0,60	29,78	BDI 1	36,05	21,63
5.			<b>INTERVENÇÃO NA SALA 03</b>					-	5.719,18
5.0.1.			<b>REMOÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIAS LEVES</b>					-	101,35
5.0.1.1.	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,97	5,59	BDI 1	6,77	101,35
5.1.			<b>FUNDADÕES DAS NOVAS PAREDES DE ALVENARIA</b>					-	1.217,61
5.1.0.1.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	2,90	15,47	BDI 1	18,73	54,32
5.1.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,29	97,73	BDI 1	118,32	34,31

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
5.1.0.3.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	1,31	88,96	BDI 1	107,70	141,09
5.1.0.4.	SINAPI	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVO LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	0,87	387,03	BDI 1	468,58	407,66
5.1.0.5.	COMPOSIÇÃO	0002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 20CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA (ALICERCE).	M2	1,81	173,97	BDI 1	210,63	381,24
5.1.0.6.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	5,08	18,58	BDI 1	22,49	114,25
5.1.0.7.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APPLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	1,45	48,27	BDI 1	58,44	84,74
5.2.			<b>LEVANTAMENTO DAS PAREDES DE ALVENARIA</b>					-	2.123,20
5.2.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	16,68	105,14	BDI 1	127,29	2.123,20
5.3.			<b>REBOCO (INTERNO E EXTERNO)</b>					-	1.920,30
5.3.0.1.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	33,35	17,78	BDI 1	21,53	718,03
5.3.0.2.	SINAPI	98561	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	33,35	29,78	BDI 1	36,05	1.202,27
5.4.			<b>ESQUADRIA</b>					-	356,72
5.4.0.1.	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	294,64	BDI 1	356,72	356,72
6.			<b>INTERVENÇÃO NA SALA 04</b>					-	4.762,78
6.1.			<b>INSTALAÇÃO DE JANELA</b>					-	350,57
6.1.0.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,14	73,58	BDI 1	89,08	12,47
6.1.0.2.	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	0,90	310,29	BDI 1	375,67	338,10
6.2.			<b>PAREDES DE DIVISÓRIAS LEVES DRYWAAL</b>					-	4.412,21
6.2.0.1.	SINAPI	96361	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P	M2	8,16	149,17	BDI 1	180,60	1.473,70
6.2.0.2.	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	8,16	223,70	BDI 1	270,83	2.209,97
6.2.0.3.	SINAPI	102182	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	601,75	BDI 1	728,54	728,54
7.			<b>INTERVENÇÃO NO BANHEIRO - WC PNE</b>					-	2.397,08
7.1.			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>					-	57,87
7.1.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	8,32	BDI 1	10,07	20,14
7.1.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,80	6,28	BDI 1	7,60	13,68
7.1.0.3.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,27	73,58	BDI 1	89,08	24,05
7.2.			<b>INSTALAÇÕES E RECONSTRUÇÕES</b>					-	2.339,21
7.2.0.1.	SINAPI	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	1,80	105,14	BDI 1	127,29	229,12

l  
Assunto S D  
2

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.2.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> , ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,80	27,46	BDI 1	33,25	59,85
7.2.0.3.	SINAPI	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	1,80	46,96	BDI 1	56,85	102,33
7.2.0.4.	SINAPI	87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1,80	17,78	BDI 1	21,53	38,75
7.2.0.5.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	108,24	BDI 1	131,05	131,05
7.2.0.6.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	547,81	BDI 1	663,23	663,23
7.2.0.7.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	560,87	BDI 1	679,05	679,05
7.2.0.8.	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	359,98	BDI 1	435,83	435,83
8.			<b>INTERVENÇÃO NO BANHEIRO - WC</b>						2.010,07
8.1.			<b>REMOÇÕES E DEMOLIÇÕES</b>						98,21
8.1.0.1.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	2,00	8,32	BDI 1	10,07	20,14
8.1.0.2.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,40	6,28	BDI 1	7,60	10,64
8.1.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	3,60	15,47	BDI 1	18,73	67,43
8.2.			<b>INSTALAÇÕES E RECONSTRUÇÕES</b>						1.911,86
8.2.0.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,60	30,28	BDI 1	36,66	131,98
8.2.0.2.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M2	3,60	48,27	BDI 1	58,44	210,38
8.2.0.3.	SINAPI	93396	BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	547,81	BDI 1	663,23	663,23
8.2.0.4.	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	472,81	BDI 1	572,43	572,43
8.2.0.5.	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	275,74	BDI 1	333,84	333,84
9.			<b>PINTURA INTERNA</b>						7.035,51
9.1.			<b>MASSA CORRIDAS PARA DIVISÓRIAS DE GESSO (DRYWALL)</b>						101,16
9.1.0.1.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,26	13,35	BDI 1	16,16	101,16
9.2.			<b>PAREDES NOVAS (CONSTRUÍDAS E REBOCADAS NESTA OBRA)</b>						100,83
9.2.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,03	1,89	BDI 1	2,29	100,83
9.3.			<b>TODAS PAREDES E TETO</b>						6.680,69
9.3.0.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	257,90	11,70	BDI 1	14,17	3.654,44

3

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
9.3.0.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	190,81	13,10	BDI 1	15,86	3.026,25
9.4.			<b>POR</b> TAS DE MADEIRA (BANHEIROS)					-	152,83
9.4.0.1.	SINAPI	102229	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	7,39	17,08	BDI 1	20,68	152,83

Encargos sociais:

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

Observações:

16,37

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58

Nº TC/CR 0	PROONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO					
OBJETO CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS						
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:		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	3,00%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,97%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	8,96%	-	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	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	21,07%	OK	20,34%	22,12%	25,00%

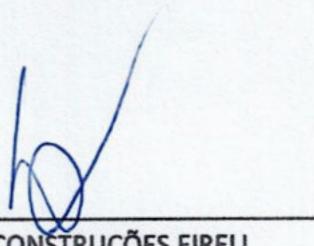
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 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.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

  
L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58

RIO GRANDE DO SUL

DE 10/2020 A 09/2021

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
A4	INCRA	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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Reposo 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%	0,06%	0,07%	0,06%
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>B</b>	<b>Total</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>	<b>44,02%</b>	<b>15,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
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%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>	<b>13,68%</b>	<b>10,56%</b>
<b>GRUPO D</b>					
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%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,78%</b>	<b>2,93%</b>	<b>16,60%</b>	<b>6,09%</b>

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.743.946/0001-58



**CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
0	PREFEITURA MUNICIPAL	REFORMA NA ASSISTÊNCIA SOCIAL	REF ORMA	REFORMA NA SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL - DEPARTAMENTO DE
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO	SETE DE SETEMBRO		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA	COBERTURA DA LAVAGEM E ABASTECIMENTO
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRÍPCAO DO LOTE	BDI 1 21,07%
mar-22	Não	Porto Alegre / RS	REFORMA NA SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL - DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL	BDI 2
				BDI 3
				BDI 4
				BDI 5

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Inicio 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	23.240,42		Parcela (%) 22,42%	28,65%	48,92%					
				Parcela (R\$) 5.211,42	6.658,94	11.370,06					
				Acumulado (%) 22,42%	51,08%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 5.211,42	11.870,36	23.240,42					
1.	SERVIÇOS INICIAIS	583,44		Parcela (%) 100,00%							
				Acumulado (%) 100,00%							
				Acumulado (R\$) 583,44							
2.	INTERVENÇÃO NO HALL DE ENTRADA	111,37		Parcela (%) 100,00%							
				Acumulado (%) 100,00%							
				Acumulado (R\$) 111,37							
3.	INTERVENÇÃO NA SALA 01	548,25		Parcela (%) 20,00%	50,00%	30,00%					
				Acumulado (%) 20,00%	70,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 109,65	383,78	548,25					
4.	INTERVENÇÃO NA SALA 02	72,74		Parcela (%) 0,00%	100,00%						
				Acumulado (%) 0,00%	100,00%						
				Acumulado (R\$) 0,00	72,74						
5.	INTERVENÇÃO NA SALA 03	5.719,18		Parcela (%) 40,00%	40,00%	20,00%					
				Acumulado (%) 40,00%	80,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 2.287,67	4.575,34	5.719,18					
6.	INTERVENÇÃO NA SALA 04	4.762,78		Parcela (%) 10,00%	50,00%	40,00%					
				Acumulado (%) 10,00%	60,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 476,28	2.857,67	4.762,78					
7.	INTERVENÇÃO NO BANHEIRO - WC PNE	2.397,08		Parcela (%) 35,00%	35,00%	30,00%					
				Acumulado (%) 35,00%	70,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 838,98	1.677,96	2.397,08					
8.	INTERVENÇÃO NO BANHEIRO - WC	2.010,07		Parcela (%) 40,00%	40,00%	20,00%					
				Acumulado (%) 40,00%	80,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 804,03	1.608,06	2.010,07					
9.	PINTURA INTERNA	7.035,51		Parcela (%) 0,00%	0,00%	100,00%					
				Acumulado (%) 0,00%	0,00%	100,00%					
				Acumulado (R\$) 0,00	0,00	7.035,51					

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58

The image shows several handwritten signatures and initials in blue ink, likely belonging to the contractors or their representatives, positioned at the bottom right of the document. The signatures are somewhat stylized and overlapping.