

PROPOSTA FINANCEIRA  
TOMADA DE PREÇOS Nº 6/2022

RAZÃO SOCIAL: L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 37.743.946/0001-58

LOTE	DESCRIÇÃO	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:

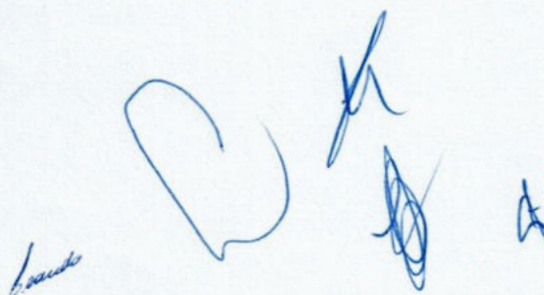
PLANILHA DE CUSTOS/ORÇAMENTÁRIA LOTE 1 E LOTE 2 EM MOEDA CORRENTE NACIONAL (REAIS), COMPOSIÇÃO BDI LOTE 1 E LOTE 2, COMPOSIÇÃO ENCARGOS SOCIAIS LOTE 1 E LOTE 2 E CRONograma FÍSICO FINANCEIRO LOTE 1 E LOTE 2.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.



L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.743.946/0001-58







PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA CONSTR. DE BANH. NO CEMITÉRIO	AÇÃO / MODALIDADE CONSTRUÇÃO CIVIL	OBJETO CONSTRUÇÃO DO BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS						
PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO		MUNICÍPIO / UF SETE DE SETEMBRO	LOCALIDADE / ENDEREÇO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS			APELIDO DO EMPREENDIMENTO BANHEIRO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL				
DATA BASE mar-22	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO DE BANHEIRO NO CEMITÉRIO MUNICIPAL DE SETE DE SETEMBRO - RS			BDI 1 21,07%	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</b>										<b>48.658,55</b>
Meta	1.			<b>SERVIÇOS 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	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL 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	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL 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.			PISO CERÂMICO					-	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 M2. AF_06/2014	M2	1,40	48,27	BDI 1	58,44	81,82
Meta	5.			REVESTIMENTOS					-	4.695,20
Nível 2	5.1.			CHAPISCO E MASSA ÚNICA					-	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.			AZULEJOS (PAREDES DAS ÁREAS MOLHADAS)					-	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 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	22,00	46,96	BDI 1	56,85	1.250,70
Meta	6.			COBERTURA					-	4.359,38
Nível 2	6.1.			MADEIRAMENTO					-	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.			TELHAMENTO					-	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.			FORRO					-	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.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	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 CONTÍNUA 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



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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 MM², 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 ¾ 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 ¾, 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 ¾, 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 CONTRIBUINTE). 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 CONTRIBUINTE). 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	78,53
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



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	100865	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO 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 ANTICORROSIVA, 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 mm² COR VERMELHA | 7.0.16 - 1,5 mm² COR AZUL CLARO | 7.0.17 - 1,5 mm² COR BRANCO. |||| 7.0.18 - 2,5 mm² COR VERMELHA | 7.0.19 - 2,5 mm² COR AZUL CLARO | 7.0.20 - 2,5 mm² COR VERDE |||| 7.0.21 - 6,0 mm² COR VERMELHA | 7.0.22 - 6,0 mm² COR AZUL CLARO | 7.0.23 - 6,0 mm² 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



Nº TC/CR  
0PROPONENTE / 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>

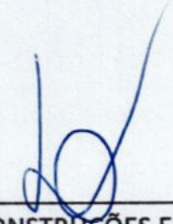
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
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%
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%
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%	0,06%	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	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%

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58






CFF - CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

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

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		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%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	1.858,35							
2.	FUNDAÇÃO	4.308,34	Parcela (%)	100,00%							
			Acumulado (%)	100,00%							
			Acumulado (R\$)	4.308,34							
3.	ALVENARIA	13.665,07	Parcela (%)	50,00%	50,00%						
			Acumulado (%)	50,00%	100,00%						
			Acumulado (R\$)	6.832,54	13.665,07						
4.	PAVIMENTAÇÃO	1.315,94	Parcela (%)	30,00%	20,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	30,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	394,78	657,97	1.315,94					
5.	REVESTIMENTOS	4.695,20	Parcela (%)		50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	2.347,60	4.695,20					
6.	COBERTURA	4.359,38	Parcela (%)		50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	2.179,69	4.359,38					
7.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.434,46	Parcela (%)		50,00%	50,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	50,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	1.217,23	2.434,46					
8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	9.985,19	Parcela (%)	40,00%	30,00%	30,00%					
			Acumulado (%)	40,00%	70,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	3.994,08	6.989,63	9.985,19					
9.	ESQUADRIAS	2.845,38	Parcela (%)			100,00%					
			Acumulado (%)	0,00%	0,00%	100,00%					
			Acumulado (R\$)	0,00	0,00	2.845,38					
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	3.191,24					



São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

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
PROponente / 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	DESON. 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.			SERVIÇOS INICIAIS					-	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.			INTERVENÇÃO NO HALL DE ENTRADA					-	111,37
2.1.			REMOÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIAS LEVES					-	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.			INTERVENÇÃO NA SALA 01					-	548,25
3.1.			RECONSTRUÇÃO DO REBOCO DA PAREDE SUL					-	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, APLICADA 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.			RUFO METÁLICO NA PARTE EXTERNA DA PAREDE SUL					-	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.			INTERVENÇÃO NA SALA 02					-	72,74
4.1.			ALVENARIA (FECHAMENTO DO BURACO DO AR-CONDICIONADO)					-	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.			REBOCO (INTERNO E EXTERNO) - BURACO DO AR-CONDICIONADO					-	34,55
4.2.0.1.	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	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.			INTERVENÇÃO NA SALA 03					-	5.719,18
5.0.1.			REMOÇÃO DAS PAREDES DE DIVISÓRIAS LEVES					-	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.			FUNDAÇÕES DAS NOVAS PAREDES DE ALVENARIA					-	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, INCLUSIVE 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 APLICADA 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, INCLUSIVE 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 DRYWALL</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 LOUÇAS, 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



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 5M2, 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 M² 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 M2. 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 CORRIDA 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



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.			PORTAS 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

PROPONENTE / 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	Síglas	% 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>

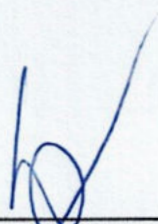
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
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%
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%
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%	0,06%	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	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 (A + B + C + D)					

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

37.743.946/0001-58





CFF - CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO  
Cronograma Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	GESTOR PREFEITURA MUNICIPAL	PROGRAMA REFORMA NA ASSISTÊNCIA SOCIAL	ACÇÃO / MODALIDADE REFORMA	OBJETO REFORMA NA SECRETARIA DE SAÚDE E ASSISTÊNCIA SOCIAL - DEPARTAMENTO DE
PROponente / 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	DESON. 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%

Item	Descrição das Metas / Macrosserviços	Valores Totais (R\$)	Início de Obra 00/01/00	Parcela 1 fev/00	Parcela 2 mar/00	Parcela 3 abr/00	Parcela 4 mai/00	Parcela 5 jun/00	Parcela 6 jul/00	Parcela 7 ago/00	Parcela 8 set/00
CRONOGRAMA GLOBAL DO LOTE		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.

São Pedro do Butiá, 27 de setembro de 2022.

L. OLIVEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI  
37.743.946/0001-58