



PROJETO E EXECUÇÃO
(54) 2106-1137 / 9164-0361

reengenharialtda@bol.com.br
Av. Comandante Kraemer, 686 - Centro - Erechim - RS

PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL

Ref. :

Modalidade .: TOMADA DE PREÇO

Número: 07/2017

1 - DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa para realização de reforma e ampliação da escola municipal de ensino fundamental Horácio Severo da Costa, localizada no distrito de Barretos.

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução da obra acima mencionada é de **RS201.267,41 para material e R\$132.696,12 para mão de obra, totalizando RS333.963,54**

- PROPOSTA VALIDA POR 60 DIAS

CAPÃO BONITO DO SUL 03/10/2017.

R.E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI ME
ELIEZER R. A. DE MATTOS
Administrador
CNPJ:22.822.853/0001-83

R.E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
CNPJ: 22.822.253/0001-83



PROJETO E EXECUÇÃO
(54) 2106-1137 / 9164-0361

reengenharialda@bol.com.br

Av. Comandante Kraemer, 686 - Centro - Erechim - RS

PROPOSTA DE PREÇO GLOBAL

Ref. :

Modalidade .: TOMADA DE PREÇO

Número: 07/2017

1 - DO OBJETO

1.1 Contratação de empresa para realização de reforma e ampliação da escola municipal de ensino fundamental Horácio Severo da Costa, localizada no distrito de Barretos.

Prezados Senhores:

Nosso preço global para o fornecimento de material e execução da obra acima mencionada é de **RS201.267,41 para material e RS132.696,12 para mão de obra, totalizando RS333.963,54**

- PROPOSTA VALIDA POR 60 DIAS

CAPÃO BONITO DO SUL 03/10/2017.

R.E CONSTRUÇÃO CIVIL EIRELI ME
ELIEZER R. A. DE MATTOS
Administrador
CNPJ:22.822.853/0001-83

R.E CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
CNPJ: 22.822.253/0001-83

RECONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
 CNPJ: 22.822.253/0001-98

Item	Descrição	Código SINAPE	Qnd.	unid.	Valor unitário		Valor total c/ BDI		Total c/ BDI	
					Material (R\$)	Mão-de-obra(R\$)	Material (R\$)	Mão-de-obra(R\$)		
OBRA: AMPLIAÇÃO, REFORMA E PAVIMENTAÇÃO										
1. SERVIÇOS INICIAIS										
113	TAPUME		150,00	m²	R\$ 21,34	R\$ 14,17	R\$ 4.120,52	R\$ 2.736,20	R\$ 6.856,71	
	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVE- ITAMENTO DE 2X	74220/1	150,00	m²	R\$ 21,34	R\$ 14,17	R\$ 4.120,52	R\$ 2.736,20	R\$ 6.856,71	
	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	74209/1	3,00	m²	R\$ 108,86	R\$ 72,57	R\$ 420,46	R\$ 280,29	R\$ 700,75	
							R\$ 4.540,97	R\$ 3.016,49	R\$ 7.557,46	
Total do Item										
114	DEPÓSITOS/ESCRIÓRIOS/SANITÁRIOS/FUNÇÃO		10,00	m²	R\$ 191,66	R\$ 127,77	R\$ 2.467,67	R\$ 1.645,01	R\$ 4.112,69	
	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÁ O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016	93584	10,00	m²	R\$ 191,66	R\$ 127,77	R\$ 2.467,67	R\$ 1.645,01	R\$ 4.112,69	
Total do Item										
115	LOCAÇÃO DA OBRA		510,34	m²	R\$ 2,22	R\$ 1,47	R\$ 1.461,31	R\$ 967,20	R\$ 2.428,50	
	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	74077/3	510,34	m²	R\$ 2,22	R\$ 1,47	R\$ 1.461,31	R\$ 967,20	R\$ 2.428,50	
Total do Item										
Total SERVIÇOS INICIAIS										
2. TRABALHOS EM TERRA										
211	LIMPEZA DO TERRENO		73659/2	510,34	m²	R\$ 0,56	R\$ 0,37	R\$ 365,38	R\$ 241,80	R\$ 607,18
	73659/2 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	73659/2	510,34	m²	R\$ 0,56	R\$ 0,37	R\$ 365,38	R\$ 241,80	R\$ 607,18	
Total do Item										
Total TRABALHOS EM TERRA										
3. RETIRADA SANITÁRIOS E PIAS										
311	RETIRADA APARELHOS SANITÁRIOS		85333	6,00	unid.	R\$ 7,63	R\$ 5,09	R\$ 58,96	R\$ 39,30	R\$ 98,26
	RETIRADA APARELHOS SANITÁRIOS	85333	6,00	unid.	R\$ 7,63	R\$ 5,09	R\$ 58,96	R\$ 39,30	R\$ 98,26	
312	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS		85374	6,00	unid.	R\$ 4,64	R\$ 3,09	R\$ 35,84	R\$ 23,85	R\$ 59,70
	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITÁRIOS	85374	6,00	unid.	R\$ 4,64	R\$ 3,09	R\$ 35,84	R\$ 23,85	R\$ 59,70	
313	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA		85415	1,00	unid.	R\$ 3,75	R\$ 2,50	R\$ 4,83	R\$ 3,22	R\$ 8,05
	REMOÇÃO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA	85415	1,00	unid.	R\$ 3,75	R\$ 2,50	R\$ 4,83	R\$ 3,22	R\$ 8,05	
Total do Item										
Total RETIRADA SANITÁRIOS E PIAS										
4. RETIRADAS / DEMOLIÇÕES / FUNDAÇÕES										
411	RETIRADA ESCUADRIAS EXISTENTES (REAPROVEITAMENTO)		85394	12,77	m²	R\$ 6,97	R\$ 4,64	R\$ 114,56	R\$ 76,29	R\$ 190,85
	RETIRADA ESCUADRIAS METÁLICAS	85394	12,77	m²	R\$ 6,97	R\$ 4,64	R\$ 114,56	R\$ 76,29	R\$ 190,85	
412	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA		72142	3,00	unid.	R\$ 4,42	R\$ 2,95	R\$ 17,08	R\$ 11,39	R\$ 28,47
	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	72142	3,00	unid.	R\$ 4,42	R\$ 2,95	R\$ 17,08	R\$ 11,39	R\$ 28,47	
413	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA		72143	3,00	unid.	R\$ 21,35	R\$ 14,23	R\$ 82,46	R\$ 54,97	R\$ 137,43
	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA	72143	3,00	unid.	R\$ 21,35	R\$ 14,23	R\$ 82,46	R\$ 54,97	R\$ 137,43	
Total do Item										
Total RETIRADAS / DEMOLIÇÕES / FUNDAÇÕES										
421	RETIRADA APARELHOS DE ILUMINAÇÃO		85592	5,00	unid.	R\$ 2,10	R\$ 1,40	R\$ 13,49	R\$ 9,01	R\$ 22,51
	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINAÇÃO COM REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS	85592	5,00	unid.	R\$ 2,10	R\$ 1,40	R\$ 13,49	R\$ 9,01	R\$ 22,51	
Total do Item										
Total do Item										
431	DEMOLIÇÃO PAREDES EXISTENTES		73895/002	8,45	m³	R\$ 38,98	R\$ 25,99	R\$ 424,12	R\$ 282,78	R\$ 706,90
	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS FURADOS SEM REAPROVEITAMENTO	73895/002	8,45	m³	R\$ 38,98	R\$ 25,99	R\$ 424,12	R\$ 282,78	R\$ 706,90	
432	DEMONTAGEM E REMOÇÃO DE PAINEIS E DIVISÓRIAS DE MADEIRA		85378	47,64	m²	R\$ 13,55	R\$ 9,03	R\$ 831,23	R\$ 553,99	R\$ 1.385,22
	DEMONTAGEM E REMOÇÃO DE PAINEIS E DIVISÓRIAS DE MADEIRA	85378	47,64	m²	R\$ 13,55	R\$ 9,03	R\$ 831,23	R\$ 553,99	R\$ 1.385,22	
Total do Item										
441	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA		85406	100,00	m²	R\$ 19,49	R\$ 12,99	R\$ 2.509,08	R\$ 1.672,72	R\$ 4.181,80
	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	85406	100,00	m²	R\$ 19,49	R\$ 12,99	R\$ 2.509,08	R\$ 1.672,72	R\$ 4.181,80	
442	RETIRADA TACOS DE MADEIRA		72239	78,69	m²	R\$ 1,94	R\$ 1,30	R\$ 196,95	R\$ 131,30	R\$ 328,26
	RETIRADA TACOS DE MADEIRA	72239	78,69	m²	R\$ 1,94	R\$ 1,30	R\$ 196,95	R\$ 131,30	R\$ 328,26	
Total do Item										
443	RETIRADA FORRO		85369	190,00	m²	R\$ 15,58	R\$ 10,38	R\$ 2.608,37	R\$ 1.738,02	R\$ 4.346,39
	RETIRADA FORRO DE MADEIRA (LAMBR)	85369	190,00	m²	R\$ 15,58	R\$ 10,38	R\$ 2.608,37	R\$ 1.738,02	R\$ 4.346,39	
Total do Item										
Total do Item										
4.53 FUNDAÇÕES										
	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	93358	30,52	m³	R\$ -	R\$ 48,48	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.905,00	R\$ 1.905,00
	CONCRETO CICLÓPICO FCK=10MPa, 30% PEDRA DE MÃO, INCLUSIVE LANÇAMENTO	73361	22,89	m³	R\$ 168,52	R\$ 112,35	R\$ 4.966,43	R\$ 3.311,11	R\$ 8.277,54	
Total do Item										

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
72131	ALVENARIA DE TUILO MOÇICO CERÂMICO 5X10X20CM, 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	63,59	m²	50,50	36,86	4,134,87	3,018,13	R\$	7.159,00
5970	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDAÇÃO, COM REAPROVEITAMENTO 2X	63,59	m²	26,78	17,85	2.192,21	1.461,25	R\$	3.653,46
92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 5,0MM	72,47	kg	5,94	3,15	553,86	294,10	R\$	847,96
92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO AÇO CA-60 DE 10,0MM	313,88	kg	3,90	2,60	1.574,45	1.050,71	R\$	2.625,17
92723	CONCRETO USINADO, FCK=20 Mpa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	6,36	m³	179,29	119,52	1.468,10	978,69	R\$	2.446,79
74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FUNDAÇÃO/BALDRAME, EM CONTATO COM SOLO, UTILIZANDO TINTA BETUMINOSA, DUAS DEMÃOES.	89,03	m²	4,22	2,82	483,26	322,79	R\$	806,05
Total do Item									
Total Retirada de Esquadrias (Retirada de Paredes, Piso e Forro), Papéis e Fios de Iluminação									
5- PAREDES E FECHAMENTO ANTIGAS/ABERTURAS E ESQUADRIAS									
87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	128,95	m²	45,01	30,01	7.472,37	4.982,02	R\$	12.454,39
89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X23, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	15,00	m²	22,31	14,87	430,90	287,22	R\$	718,12
93187	VERGAS E CONTRAVERGAS	50,00	m	22,14	14,77	1.425,52	950,69	R\$	2.376,21
Total do Item									
6- REVESTIMENTO EXTERNO									
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	7,00	unid.	175,59	117,06	1.582,52	1.055,04	R\$	2.637,56
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	7,00	unid.	104,01	69,34	997,37	624,89	R\$	1.562,26
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	unid.	167,52	111,52	215,68	143,58	R\$	359,26
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	1,00	unid.	101,05	67,37	130,10	86,74	R\$	216,84
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015. P	3,00	unid.	167,52	111,68	647,05	431,36	R\$	1.078,41
72144	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	12,00	unid.	101,05	67,37	1.561,19	1.040,84	R\$	2.602,03
Total do Item									
Total Paredes e Fechamento Antigas/Aberturas e Esquadrias									
6- REVESTIMENTOS									
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2013	275,00	m²	5,65	1,88	1.989,75	665,64	R\$	2.665,38
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	275,00	m²	5,65	1,88	1.989,75	665,64	R\$	2.665,38
Total do Item									
6.2- REVESTIMENTO INTERNO									

RECONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
CNPJ: 22.822.253/0001-83

87905	250,00	m ²	R\$	2,86	R\$	1,90	R\$	818,32	R\$	545,54	R\$	1.363,86
87777	250,00	m ²	R\$	19,24	R\$	12,83	R\$	6.192,88	R\$	4.130,30	R\$	10.323,18
89045	75,00	m ²	R\$	23,86	R\$	15,90	R\$	2.303,60	R\$	1.535,73	R\$	3.839,33
141212	250,00	m ²	R\$	7,92	R\$	5,28	R\$	2.549,25	R\$	1.699,50	R\$	4.248,75
7.033 REFORÇO DE SOLEIRAS												
84161	10,00	m	R\$	37,67	R\$	25,11	R\$	485,03	R\$	323,92	R\$	808,94
84088	9,00	m	R\$	52,82	R\$	35,22	R\$	612,10	R\$	408,07	R\$	1.020,16
Total do Item												
7.034 CONTRIBUIÇÃO												
87702	221,83	m ²	R\$	19,86	R\$	13,24	R\$	5.671,00	R\$	3.781,43	R\$	9.452,42
85662	221,83	m ²	R\$	4,00	R\$	2,67	R\$	1.142,42	R\$	763,14	R\$	1.905,56
Total do Item												
7.035 PISO CERÂMICO												
87251	662,18	m ²	R\$	13,44	R\$	8,96	R\$	11.458,36	R\$	7.564,74	R\$	19.023,11
300034353	300,00	kg	R\$	1,05	R\$		R\$	404,79	R\$		R\$	404,79
Total do Item												
7.036 PAVIMENTAÇÃO (PASSOIEIRO COBERTO)												
72961	225,00	m ²	R\$	0,56	R\$	0,38	R\$	162,23	R\$	108,92	R\$	271,15
74164/004	9,00	m ²	R\$	34,40	R\$	22,93	R\$	398,61	R\$	265,68	R\$	664,29
92396	225,00	m ²	R\$	21,24	R\$	15,76	R\$	6.152,96	R\$	4.565,48	R\$	10.718,44
94263	64,00	m	R\$	10,28	R\$	6,85	R\$	847,07	R\$	564,28	R\$	1.411,35
Total do Item												
7.037 PISO CIMENTADO (CAMINHO DE ARQUINHO)												
75922/002	396,46	m ²	R\$	19,93	R\$	13,29	R\$	10.172,09	R\$	6.782,76	R\$	16.954,85
74245/001	396,46	m ²	R\$	5,61	R\$	3,74	R\$	2.862,56	R\$	1.907,01	R\$	4.769,57
Total do Item												
7.038 PAVIMENTAÇÃO												
8.019 ESTRUTURA												
72076	165,00	m ²	R\$	36,37	R\$	24,24	R\$	7.725,93	R\$	5.149,49	R\$	12.875,41
94207	165,00	m ²	R\$	15,59	R\$	10,39	R\$	3.312,33	R\$	2.207,65	R\$	5.519,98

RECONSTRUÇÃO DA LATA ME
 CNPJ: 22.822.253/000-98

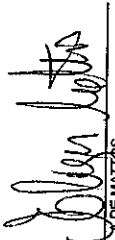
Total do Item	RS	11.038,25	RS	7.357,14	RS	18.395,39
827 GALVÃO						
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24,						
DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	94227	15,00	m	16,11	R\$	10,74
Total do Item						
828 RUFO						
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25CM,						
INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	94231	10,00	m	13,18	R\$	8,78
Total do Item						
829 COBERTURA METÁLICA COM POLICARBONATO						
COBERTURA METÁLICA COM POLICARBONATO - PASSEIO E PÁTIO COBERTO E ACESSO QUADRA DE ESPORTES	MERC. LOCAL	1,00	m²	31.516,80	R\$	21.011,20
Total do Item						
830 FORRO PVC						
FORRO DE PVC LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	96486	281,00	m²	19,86	R\$	13,24
AF_05/2017P						
ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO) EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO	96121	245,50	m	2,98	R\$	1,98
Total do Item						
Total COBERTURA						
		8.229,73		5.417,17		13.546,91
		60.509,67		40.203,96		100.513,63
9.3 PINTURA						
931 PINTURA ACRILICA						
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S.						
AF_06/2014	88489	1.053,70	m²	4,86	R\$	3,23
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.AF_06/2014	88485	1.053,70	m²	0,80	R\$	0,54
Total do Item						
932 PINTURA ESMALTE						
PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	74065/2	130,00	m²	9,91	R\$	6,61
84657	130,00	m²	4,36	R\$	2,91	
Total do Item						
Total PINTURA						
		2.388,78		1418,41		3.807,19
		10.061,92		6.541,08		16.603,01
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
93142	22,00	unid.	59,45	R\$	39,63	R\$
PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016						
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	93138	19,00	unid.	49,37	R\$	32,91
Luminária Led Dupla 36w (120cm) tipo Slim BlumeNau	MERC. LOCAL	19,00	unid.	56,58	R\$	24,25
Total do Item						
Total INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
		4.275,72		2.520,85		6.796,57
11. INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
91786	35,00	m	9,06	R\$	6,05	R\$
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015						
91785	25,00	m	13,93	R\$	9,28	R\$
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PREDIOS. AF_10/2015						
94797	1,00	unid.	30,82	R\$	20,55	R\$
TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA.						
AF_06/2016						
136796	9,00	unid.	93,76	R\$	62,50	R\$
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSÃO						
73346	1,00	unid.	59,36	R\$	39,58	R\$
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA						
1367	2,00	unid.	61,17	R\$	157,51	R\$
CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERA						
Total do Item						
Total INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
		408,45		272,54		680,98
		448,31		298,70		747,01
		39,69		26,46		66,15
		1.086,44		724,27		1.810,71
		76,43		50,95		127,38
		157,51		105,02		262,53


RE CONSTRUÇÃO CIVIL E/ ME
 CNPJ: 22.822.253/0001-89

R/E CONSTRUÇÃO CIVIL E/ME
 CNPJ: 22.822.353/0001-89

REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2016	94490	1,00	unid.	R\$	17,26	R\$	11,50	R\$	22,23	R\$	14,81	R\$	37,04
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89972	2,00	unid.	R\$	24,04	R\$	16,03	R\$	61,90	R\$	41,28	R\$	103,19
KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	89971	2,00	unid.	R\$	22,54	R\$	15,02	R\$	58,05	R\$	38,69	R\$	96,74
CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	34636	1,00	unid.	R\$	140,86	R\$	93,90	R\$	181,35	R\$	120,90	R\$	302,25
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2" X 40CM. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86932	1,00	unid.	R\$	189,10	R\$	126,07	R\$	243,47	R\$	162,32	R\$	405,79
ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	S0000377	1,00	unid.	R\$	23,86	R\$	-	R\$	30,71	R\$	-	R\$	30,71
VASO SANITÁRIO INFANTIL, CX ACOPLADA, ASSENTO	MERC. LOCAL	8,00	unid.	R\$	478,97	R\$	205,27	R\$	4.933,37	R\$	2.114,30	R\$	7.047,67
PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_10/2016	95544	9,00	unid.	R\$	21,66	R\$	14,44	R\$	250,94	R\$	167,32	R\$	418,26
BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM	S00036081	4,00	unid.	R\$	89,15	R\$	59,43	R\$	459,13	R\$	306,07	R\$	765,21
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	86939	1,00	unid.	R\$	125,82	R\$	84,41	R\$	161,99	R\$	108,68	R\$	270,66
BANCADA GRANITO OCRE div.divim. Incl. Fixadore	Sinapl 8689	4,50	m²	R\$	273,70	R\$	68,42	R\$	1.585,73	R\$	396,43	R\$	1.982,16
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA - 35X50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AT_12/2013	86901	8,00	unid.	R\$	52,14	R\$	34,77	R\$	537,08	R\$	358,11	R\$	895,19
ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	74125/1	1,50	m²	R\$	130,96	R\$	87,31	R\$	252,92	R\$	168,62	R\$	421,54
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EMP RUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	89788	7,00	m	R\$	3,87	R\$	2,58	R\$	34,90	R\$	23,29	R\$	58,18
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	89800	16,00	m	R\$	7,61	R\$	5,07	R\$	156,72	R\$	104,48	R\$	261,21
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89714	120,00	m	R\$	17,82	R\$	11,88	R\$	2.752,57	R\$	1.835,46	R\$	4.588,03
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	89709	9,00	unid.	R\$	4,05	R\$	2,70	R\$	46,91	R\$	31,33	R\$	78,24
RALO SIFONADO Ø 150MM		9,00	unid.	R\$	21,86	R\$	14,58	R\$	253,35	R\$	168,90	R\$	422,25
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNA COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA	74104/1	3,00	unid.	R\$	63,06	R\$	45,22	R\$	243,58	R\$	174,65	R\$	418,23
FOSSA SEPTICA, SEM FILTRO, PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE APROXIMADA DE 10000 LITROS (NBR 7229)	83448	2,00	unid.	R\$	109,38	R\$	72,92	R\$	281,66	R\$	187,77	R\$	469,43
ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	S00039564	1,00	unid.	R\$	3.525,70	R\$	2.350,46	R\$	4.599,33	R\$	3.026,22	R\$	7.565,56
ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	72917	19,10	m³	R\$	5,22	R\$	3,48	R\$	128,27	R\$	85,58	R\$	213,85
FILTRO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)	79480	21,30	m³	R\$	0,98	R\$	0,65	R\$	26,77	R\$	17,77	R\$	44,54
SUMIDOURO CONCRETO PREMOLDADO, COMPLETO, PARA 75 CONTRIBUINTES	39367	1,00	unid.	R\$	1.924,98	R\$	883,48	R\$	1.705,91	R\$	1.137,48	R\$	2.843,39
FORÇA DE TRABALHO EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	11900	1,00	unid.	R\$	2.170,10	R\$	1.446,74	R\$	2.794,01	R\$	1.862,67	R\$	4.656,68
TOTAL DO EMPENHO (TERMO DE FECHAMENTO)													3.959.672,00
TOTAL DO EMPENHO (TERMO DE FECHAMENTO)													141.310,00

TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM(14 BWS), MALHACM, H = 2 M	S00007167	200,00	m²	R\$ 3,83	R\$ 2,55	R\$ 919,68	R\$ 612,48	R\$ 1.532,16
TOTAL do Item FECHAMENTO TERRENO						R\$ 919,68	R\$ 612,48	R\$ 1.532,16
TOTAL GERAL								
PLANILHA DA COMPOSIÇÃO DO BDI ANEXA								
						R\$ 201.267,41	R\$ 132.696,12	R\$ 333.963,54


 ELIEZER R. X. DE MATTOS
 RESPONSÁVEL PELA EMPRESA
 006.147.790-92


 R.E. CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
 CNPJ: 22.822.253/0001-83

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS

CAPÃO BONITO DO SUL 03/10/2017



CRONOGRAMA

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Peso %	Valor das Obras (R\$)	18/08/2017																	
			BDI 28,81%		Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4			
			%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$				
1. SERVIÇOS INICIAIS	4,22	14.098,65	100	14.098,65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
2. TRABALHOS EM TERRA	0,18	607,18	100	607,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3. RETIRADA SANITÁRIOS E PIAS	0,05	166,02	100	166,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
4. RETIRADAS DEMOLIÇÕES FUNDAÇÕES	11,69	39.042,79	100	39.042,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
5. PAREDES E FECHAMENTO ANTIGAS	7,19	24.005,08	25	6.001,27	75	18.003,81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ABERTURAS ESQUADRIAS	8,07	26.934,38	0	-	20	5.386,88	60	16.160,63	20	5.386,88	60	16.160,63	20	5.386,88	20	5.386,88	20	5.386,88		
5. REVESTIMENTOS	19,64	65.575,52	40	26.230,21	20	13.115,10	20	13.115,10	20	13.115,10	20	13.115,10	20	13.115,10	20	13.115,10	20	13.115,10		
7. PAVIMENTAÇÃO	30,10	100.511,43	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3. COBERTURA FORRO	4,97	16.603,01	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
3. PINTURA	2,04	6.796,57	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
10. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,41	38.090,75	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
11. INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	0,46	1.532,16	0	-	0	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13. FECHAMENTO TERRENO (TELA)	100,00	333.963,54	25,80	86.146,12	10,93	36.505,79	37,45	125.057,46	25,83	86.254,47	74,17	247.709,37	100,00	333.963,54	100,00	333.963,54	100,00	333.963,54		
TOTAL ACUMULADO	100,00	333.963,54	25,80	86.146,12	36,73	122.651,91	74,17	247.709,37	100,00	333.963,54	100,00	333.963,54	100,00	333.963,54	100,00	333.963,54	100,00	333.963,54		

John Lator
 RE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
 CNPJ: 22.822.253/0001-83

[Handwritten signatures and marks]