

Programa 3.00

Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agente Financeiro

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Objeto: OBRAS REPERIÇÕES - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Data do CTEF 23/07/18

Nº do CTEF 4932017

Valor do CTEF 4.029.004,42

Período 23/07/18

2208718

Valor BM

R\$ 193.070,39

Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Empresa Contratada EN99 CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Término

ITEM	Descrição dos serviços	QUANTIDADES PRESTADAS			VALOR TOTAL	QUANTIDADES REQUERIDAS		FINANCIAMENTO (R\$)			
		UND	QTD	PREÇO UNIT.		% NO PERÍODO	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO
6.3	MT DE PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SERVIÇO LEVE OU MEIA, PAINEL MEDIO 70X200M, ESPESSURA DE 30CM, TÍPICO DA FIBRA, FORNECIMENTO INSTALADO DE 0200M	UM	10,00	737,57	7.375,70						
6.4	MT DE PORTA DE MADEIRA PARA PORTA SERVIÇO LEVE OU MEIA, PAINEL MEDIO 70X200M, ESPESSURA DE 30CM, TÍPICO DA FIBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BASTANTE	UM	2,00	737,57	1.475,14						
6.5	PORTA DE MADEIRA COM REVESTIMENTO PARA CASA OU VEREA, 200X200XCM, 2 FOLHAS, INCLUIDO AQUELA ALZADA E COBERTURA COM MADEIRA LEVE OU MEIA, PAINEL MEDIO 80X200M, ESPESSURA DE 30CM, TÍPICO DA FIBRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BASTANTE	UM	2,00	762,41	1.524,82						
7	FERROAGENS E BUNDES COM ELA PARA PORTAS TÍPICAS, PAINEL DE ACABAMENTO SUPERIOR	UM	25,00	90,47	2.261,75						
8	ESQUADRIAS METÁLICAS				47.273,76						
8.1	ANEL DE ALUMINIO Ø30MM X 17X200 COM REQUISA COM VERTOR, PAINELIZADA, Nº 07/2016	MC	36,15	410,46	14.828,37						
8.2	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	MC	40,11	284,64	11.418,81						
8.3	GRANDE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/8"	MC	48,40	203,98	9.852,92						
8.4	CORRALMO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRANQUEIRA	M	20,33	102,51	2.104,53						
8.5	ALÇAPAO EM FERRO TÍPICO INCLUIDO FERROAGENS	UM	2,00	109,83	219,66						
8.6	TOCATA DE FERRO DE AÇAR TPO BARRA CHATA COM REGUARO E QUADRADO COM ELA 1 1/2" Ø 1 1/2"	MC	5,89	465,21	2.719,08						
8.7	PORTA DE FERRO DE AÇAR TPO BARRA CHATA COM REGUARO E QUADRADO COM ELA 1 1/2" Ø 1 1/2"	MC	5,85	465,21	2.719,08						
8.8	MANTO PARA BANHEIRA (CONJUNTO COM 3 UNIDADES)	CJ	1,00	2.486,01	2.486,01						
9	VÍDRIOS				3.656,97						
9.1	VÍDRIO PANTALVA TPO CAMELADO, ESPESSURA 4MM	MC	36,15	101,14	3.656,97						
10	COBERTURA				649.871,57						
10.1	CALHA EM CHUVA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 2X DESENVOLVIMENTO DE SOCA INCLUIDO	M	89,00	51,94	4.622,66						
10.2	TRANSPORTE VERTICAL DO TERRENO PARA O TERRENO UNO FINE DE SOU REPERIÇÃO E INSTALAÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE REPARAÇÃO DE REVESTIMENTOS METÁLICOS, AS COLUNAS, INCLUIDO LUMAS DEBORA EM	MC	1.756,00	108,68	190.879,60						
10.3	PAINEL ESMALETE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUIDO LUMAS DEBORA DE	MC	1.756,00	13,56	23.822,26						
10.4	FUNDO ANTICORROSIVO, ULTRAZINCO DE REVOLVER (48% COMPRIMIDO)	MC	1.756,00	102,44	180.879,80						
10.5	TELA METÁLICA TPO SONDAGE COM TRATAMENTO TERMOACUSTICO (PREMACHAMENTO COM	MC	2.286,00	102,44	235.099,88						
10.6	REVESTIMENTO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, NÚMERO 2X, CORTE DE SOCA INCLUIDO TRANSPORTE VERTICAL	M	170,16	24,75	4.211,46						
11	IMPERMEABILIZAÇÃO				15.086,49						
11.1	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3, ESCOVA	MC	66,04	26,23	1.732,28						
11.2	CONCRETAGEM EM ARGAMASSA TRACO 1:1 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	MC	60,04	26,94	1.627,12						
11.3	APLICADO EM AREIA SECA SOBRE LAJE, ADERSO, ESPESSURA 3CM, Nº 06/04	MC	60,04	84,68	5.082,07						
11.4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁTICA COM FIBRAS TPO 150, 6-1MM	MC	592,82	9,15	5.422,47						
12	FORNO				7.469,45						
12.1	BUNDA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PAINEL, EM ARGAMASSA TRACO 1:2X, PREPARO MANUAL,	MC	190,77	37,89	7.247,26						
12.2	CONCRETO ARMADO E TETO COM ROLA PARA TETURA, CADELA, ARGAMASSA TRACO 1:1 E BUNDA ÚNICA (ADERSO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400, Nº 06/04	MC	190,77	3,89	742,19						
13	REVESTIMENTO DE PAREDES				10.130,40						
13.1	CONCRETO REVESTIMENTO ATIVO DO SERVIÇO DE ARGAMASSA ÚNICA, APICADO MANUALMENTE, TRACO 1:2X, EM BETONEIRA DE 400, PAREDES INTERNAS COM EXPOSIÇÃO DE TUBARIA, EMPILHADO	MC	2.215,84	26,82	59.411,51						
13.2	CHAPISCO DE CIMENTO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÍDROS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EM	MC	2.400,73	10,43	25.123,56						
13.3	COLATE JUNTAS PRIMO, MOLDO DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO COM CIMENTO BRANCO	MC	182,84	63,04	12.156,63						
13.4	CANTONEIRA DE ALUMINIO 27X27 PARA PROTEÇÃO DE CANTO DE PAREDE	M	29,40	42,46	1.248,03						
13.5	EMBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	MC	182,84	16,39	3.000,66						
14	REVESTIMENTO DE PISOS				453.491,40						

ENG9 Construção Civil Eireli-ME
Engº Civil Jorge A. Matzenbacher
CREA 12443D-PR

Programa 3.00
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Empreendimento
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agente Financeiro
CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Proprietaria
PREFEITURA MUNICIPAL DE REFERÊNCIA

Empresa Contratada
ENGECONSTRUCÃO CIVIL LTDA. - ME

Objeto
DE PROJ. MOD.03 - OLAVIDAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Localização
Estádio Base Rivaldo em Curitiba - Curitiba

Início da Obra
08/2/17

Término

Data do CTEF
23/07/18

Valor do CTEF
4.028.004,42

Período
23/07/18

a

Valor BM

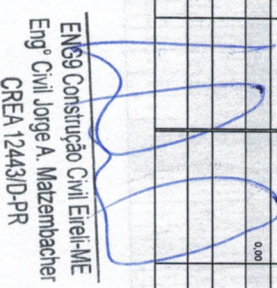
R\$ 193.070,38

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			VALOR TOTAL	QUANTIDADES EXECUTADAS		FINANCIAMENTO (R\$)	
		UNID	QTD	PREÇO UNIT.		NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO
14.1	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	590,34	4,81	2.821,99				
14.2	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	67,46	52,94	6.280,75				
14.3	FAIXA ANTI DESBANTE NO PISO	M	15,30	4,07	75,54				
14.4	SINAL DE ALERTADO PISO	M	7,60	2,09	15,88				
14.5	PISO GERAL DO PISO INTERIO DO ESTABECIMENTO DO CANTO DE CIMENTO E AREIA E REVESTIMENTO COM QUARTO BRANCO	M2	182,27	52,35	9.651,56				
14.6	REVESTIMENTO DE TELA DE ALUMINIO COM PISOS PROGRESSO DIMENSÕES 40X50 CM 1/200514	M	70,68	8,10	57,43				
14.7	PISO EM CONCRETO 20 MM REVESTIDO MECANICO, ESPERSSURA 10CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO	M2	100,82	49,94	5.019,97				
14.8	ASBESTO EM CONCRETO 20 MM REVESTIDO MECANICO, ESPERSSURA 10CM, INCLUSIVE SELANTE ELASTICO	M2	1.346,15	89,20	120.344,18				
14.9	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	1.346,15	191,55	258.429,69				
14.10	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	180,55	191,55	34.860,10				
14.11	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M	19,80	29,37	394,63				
15	PAYMENTAÇÃO EXTERNA				38.261,50				
15.1	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	590,37	63,11	31.820,43				
15.2	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	79,75	17,44	1.300,64				
15.3	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	4,65	208,46	969,35				
15.4	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	0,82	208,46	170,36				
15.5	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	UN	4,00	1.000,67	4.002,68				
15	ATLETISMO				601.984,36				
15.1	PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO (RETA DE 100m)	M2	865,15	469,23	202.229,88				
15.1.1	PISTA DE CORRIDA DE ATLETISMO (RETA DE 100m)	M2	865,15	3,79	3.919,31				
15.1.2	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	865,15	3,79	3.919,31				
15.1.3	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	T	110,84	224,16	24.811,06				
15.1.4	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	1.906,44	0,71	785,97				
15.1.5	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	885,15	9,30	8.311,56				
15.1.6	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	88,91	200,66	17.700,42				
15.1.7	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M2	309,80	181,81	56.202,78				
15.1.8	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M	122,10	164,64	20.102,56				
15.1.9	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M	122,10	69,39	8.500,42				
15.1.10	REVESTIMENTO DE ESPELHO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACAO 13, COM ADIVO DE 10% EM QUANTO A REVESTIMENTO	M	282,95	54,03	14.207,18				
15.2	ARREMESSO DE PESO				13.870,95				
15.2.1	ARREMESSO DE PESO	M2	478,55	8,99	4.302,16				
15.2.2	ARREMESSO DE PESO	M2	4,00	75,01	300,04				
15.2.3	ARREMESSO DE PESO	M2	0,40	200,66	80,26				
15.2.4	ARREMESSO DE PESO	M2	0,80	181,81	145,29				
15.2.5	ARREMESSO DE PESO	M2	8,99	181,81	1.629,21				
15.2.6	ARREMESSO DE PESO	UNIT	1,00	462,18	462,18				
15.2.7	ARREMESSO DE PESO	M	128,00	31,59	4.041,52				
15.2.8	ARREMESSO DE PESO	M2	4,00	462,09	1.868,20				

ENGECONSTRUCÃO CIVIL EIRELI-ME
Engº Civil Jorge A. Matzenbacher
CREA 12443/D-PR

Programa	3.00	Empenhamento	Centro de Iniciação ao Esporte - CIE
Agência Financiadora	CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Empreiteira Contratada	EN99 CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Objeto	CE TRAF MCO.03 - QUADRA REVERSÍVELS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE	Localização	Federação Bras. Rias de Canaboa - Serinha
Data do CTEF	16/03/2017	Valor do CTEF	4.028.004,42
		Período	23/07/18 a 22/08/18
		Valor BM	R\$ 183.070,38

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISITAS		VAL TOTAL	QUANTIDADES EXECUTADAS		FINANCEIRO (R\$)	
		UNID	QTD		NO PERÍODO	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% ACUMULADO
15.3	PISTA DE SALTO EM DISTANCIA			72.282,73				
15.31	PRO COM SUPERFÍCIE BRITANICA DA PISTA DE SALTO EM DISTANCIA	M2	65,80	451,22				
15.32	COISA SERRATE COMPREENDENDO A LIGACAO DE ASFALTO NA RECOBERTA DE 07 A 14 M, DISTRIBUICAO DE ASBOLACAO DE 5 A 10 CM E COMPACTACAO COM ROLAO - COM USO DA EMULSAO PR CONCRETO BETUMINOSO USANDO A COLANTE COM CAP 50/70. BENCER, INCLUIDO USUARIO E APLICACAO	M2	65,80	3,75				
15.34	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M, ECONOMIA PAVIMENTAÇÃO	T	10,73	224,16				
15.35	TRATAMENTO HERBICIDA	1000L	107,25	0,71				
15.36	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA GRUADA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	65,80	8,39				
15.37	BASE PARA PAVIMENTAÇÃO COM BRITA CORREDA, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO	M3	30,03	200,66				
15.38	DEBARRAÇÃO DA PISTA DE SALTO (Area do Arremate = 10,00m²)	M	130,00	33,74				
15.39	BANDEIRA DE PREVENÇÃO	M	7,32	916,97				
15.310	ESPORTE DA TABUA DE MARSLAO (Area 0,09m²)	M	7,32	154,13				
15.311	CAIXA DE AREA DA PISTA DO SALTO EM DISTANCIA (Tubo (m=30m) (2 perfis)	M2	46,20	1123,4				
15.312	DESMATADOR DA CAIXA DE AREA (W=40,0m / H=0,40m)	M	44,00	52,84				
15.313	CAIXA COLETORA DE AREA COM FECHAMENTO EM GRADE DE BARRICA WAZDA (W= 0,60m)	M2	18,00	117,51				
15.314	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFORADO DN 150 P/RAJ. DEBENHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	46,87				
15.315	ESPECIAL DE DRENHO C/ W/MTA GEOTEXTIL 300 G/M2	M2	14,72	7,31				
15.316	LUSTRO DE BRITA	M3	0,89	92,94				
16	GERAL			104.443,41				
16.1	INSTALACOES HIDROSANTARIAS			17.120,84				
16.11	ESGOTO SANITARIO			8.148,56				
16.111	TUBO DE PVC RIGIDO	M	60,00	45,34				
16.111.1	CONFECCAO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SERIE TU, ESGOTO, 100MM (VIT. RAVEL, DISECÃO, RAVAL, DE ESQ. SANIT., P/UNIDADE SANIT., VENTILACAO DA SUB-COLETORA, ABRIGO, INCL. CONEXOES E CORTES, P/ABRIGOS, P/ 10,00M	M	75,00	50,60				
16.111.2	ESGOTO PREVAL, DN 100 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR ABRIGO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E ESCALAS, P/ABRIGOS, P/ 10,00M	M3	13,50	60,64				
16.111.3	ESCRVAÇÃO MANUAL DE VAIA	M3	12,44	45,99				
16.111.4	REATERNO DE VAIA COM COMPACTACAO MANUAL			8.372,28				
16.112	CAIXAS E POÇOS DE VISITA			8,972,28				
16.112.1	CAIXA DE INSPECÇÃO EM ALVENARIA COM FUNDO EM CONCRETO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,60X0,60 M COM P/NTARIA ESMALE. CONCRETO PROJETO, RA MEDIDA, 0,60X0,60X0,60 M	UN	12,00	747,89				
16.12	ÁGUAS PLUVIAIS-CAPTAÇÃO AAC			72.545,03				
16.12.1	TUBO DE PVC RIGIDO	M	90,00	42,81				
16.12.1.1	PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAVAL, DE ESQ. SANIT., P/UNIDADE SANIT., VENTILACAO DA SUB-COLETORA, ABRIGO, INCL. CONEXOES E CORTES, P/ABRIGOS, P/ 10,00M	M	160,00	53,83				
16.12.1.2	ESGOTO PREVAL, DN 100 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR ABRIGO), INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E ESCALAS, P/ABRIGOS, P/ 10,00M			36.132,85				
16.12.2	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE LACA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA; FORNECIMENTO E ASSISTENTE	M	54,00	56,55				
16.12.2.1	TUBO PVC EM 64 P/ REDE COLET. ESG. DE DN 200MM (FORNECIMENTO E ASSISTENTE)	M	102,00	81,69				
16.12.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE LACA, DN 200 MM, JUNTA ELASTICA INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA; FORNECIMENTO E ASSISTENTE	M	81,00	144,69				



 Engº Civil Jorge A. Matzembacher

 CREA 12443/D-PR

Programa 3.00

Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Empreendimento
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agência Financiadora
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Proprietária
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Empresa Contratada
EN99 CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. - ME

Objeto
CE TRAFICANDO - OBRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Localização
Estado: Bz - Rua de Carvalho - Serraia

Início de Obra
08/12/17

Término

Data do CTEF
23/07/18

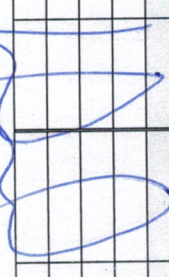
Valor do CTEF
4.028.004,42

Período
23/07/18 a 23/08/18

Valor BM

R\$ 193.070,39

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PRESTADAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCIADO (R\$)				
		UNO	QTD	PREÇO UNIT.	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO
16.12.2.4	TUBO PVC EBAM 11 P/REDE COLET. ESG. E DI 100MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	40,00	184,75	9.000,00							
16.12.2.5	TUBO PVC EBAM 11 P/REDE COLET. ESG. E DI 40MM (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M	24,00	210,25	5.200,00							
16.12.3	CAIXAS E FIOS DE VIGIA	LN	24,00	747,69	17.944,59					0,00		
16.12.3.1	CAIXA DE INSCRIÇÃO EM ALUMÍNIO COM FUNDO EM CONCRETO E TUBO DE FIBRA PLÁSTICA Ø 60X60X60 COM FIBRA DE VIDRO E TUBO DE FIBRA PLÁSTICA Ø 60X60X60	M	18,00	144,64	2.603,52							
16.12.3.2	GRÉLIA DE FERRO FUNDO PARA CAIXETA DIÁG. Ø 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,00	10.342,06	10.342,06					0,00		
16.1.3	ÁGUA FRIA POTÁVEL											
16.1.3.1	TUBO DE PVC MARSON SOLDAVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 9449), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	M	12,00	32,54	390,48							
16.1.3.1.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAVAL, INCLUSIVE	M	294,00	21,47	6.270,98							
16.1.3.1.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAVAL, INCLUSIVE	M	36,00	22,78	820,08							
16.1.3.1.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 40 MM INSTALADO EM PRIMAVAL, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	42,00	29,72	1.248,24							
16.1.3.1.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 40 MM INSTALADO EM PRIMAVAL, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	48,00	22,96	1.092,88							
16.1.3.1.5	TUBO PVC SOLDAVEL, DI 80MM, INSTALADO EM PRIMAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	39,40	827,03							
16.1.3.1.6	TUBO PVC SOLDAVEL, DI 80MM, INSTALADO EM PRIMAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,00	39,40	827,03							
16.1.3.1.7	CAIXETE EM AÇO GALVANIZADO PARA 80" COMPLETO COM RAMBO EM ALUMÍNIO E PORTA FIBRA DE CONCRETO PROTETO	CJ	1,00	1.548,39	1.548,39							
16.1.4	INCÊNDIO											
16.1.4.1	TUBO DE PVC CLASSE 20 40 RAU	M	60,00	28,59	1.715,40							
16.1.4.1.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SERIE RAU, ÁGUA FRIA, DI 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAVAL, INCLUSIVE	M	48,00	30,43	1.460,64							
16.1.4.1.2	TUBO PVC SOLDAVEL, DI 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	176,17	176,17							
16.1.4.1.3	RESERVAÇÃO DE TUBO PARA INSTALAÇÃO DE CUBAS EM U-DUPO PARA RESERVATÓRIOS DE MEDIDA PRECISA, DI 117 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PQ			62.493,46							
17	QUADRO											
17.1	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS											
17.1.1	ESGOTO SANITÁRIO											
17.1.1.1	ESGOTO PRECISO, DI 40 MM INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	10,00	42,46	424,60							
17.1.1.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SERIE TORNA, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	14,00	63,95	895,30							
17.1.1.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SANITÁRIO OU MULTICANAL, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	4,00	28,64	114,56							
17.1.1.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SANITÁRIO, TUBO DE 110MM, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	120,00	49,38	5.925,60							
17.1.1.5	RESERVAÇÃO MANUAL DE VÁLV. 150MM	M3	16,43	60,04	985,26							
17.1.1.6	REATOR DE VÁLV. COM PACTO ÁGUA MANUAL	M3	14,19	45,99	652,02							
17.1.1.7	RAIO SÍNCRO DE PVC 150MM/25MM/30MM, INCLUSIVE GRÉLIA DE AÇO INOX ARTÍCULO COM VEDUÇÃO	PQ		5,37	60,25							
17.1.2	ÁGUA FRIA POTÁVEL											
17.1.2.1	TUBO DE PVC MARSON SOLDAVEL, CLASSE 15 (CONFORME NBR 9449), INCLUSIVE RASGOS E RECOMPOSIÇÃO DE ALVENARIA	M	20,00	32,54	650,80							
17.1.2.1.1	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAVAL, INCLUSIVE	M	4,00	21,47	85,88							
17.1.2.1.2	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 25 MM INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRIMAVAL, INCLUSIVE	M	10,00	22,78	227,80							
17.1.2.1.3	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 40 MM INSTALADO EM PRIMAVAL, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	36,00	29,72	1.070,16							
17.1.2.1.4	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDAVEL, ÁGUA FRIA, DI 40 MM INSTALADO EM PRIMAVAL, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIVAGENS PARA PREÇOS	M	28,00	29,72	832,16							



ENG9 Construção Civil Eireli-ME
 Engº Civil Jorge A. Mazonbacher
 CREA 124430D-PR

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES MENSTRUAIS			FISCO - FINANCEIRO			QUANTIDADES DEBITADAS			FINANCEIRO (R\$)		
		UNID	QTD	PREÇO UNIT.	UNID TOTAL	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADA	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO
17.1.2.15	TUBO PVC SQUAMEL EM 60MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	110,00	22,55	2.480,50								
17.1.2.16	TUBO PVC SQUAMEL DN 80MM INSTALADO EM PRUMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	30,00	39,43	1.182,90								
17.1.2.2	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO CROMADO	PC	5,00	100,02	500,10								
17.1.2.2.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAREL, 1" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS	PC	3,00	126,16	378,26								
17.1.2.2.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAREL, 1 1/4" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	5,00	133,75	668,75								
17.1.2.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAREL, 1 1/2" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	30,00	100,02	3.000,60								
17.1.2.3.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAREL, 1" COM ACABAMENTO E CANPLA CROMADOS - INSTALACAO EM RESERVATORIO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE PRESSURIZACAO E PRESSURIZACAO EM SEU ACABAMENTO BRUTO	PC	13,00	65,61	852,93								
17.1.2.4	REGISTRO DE GAVETA EM BRONZE COM ACABAMENTO BRUTO	PC	2,00	121,90	243,80								
17.1.2.4.1	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAREL, 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	2,00	220,54	441,08								
17.1.2.4.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATAO ROSCAREL, 2" FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	2,00	220,54	441,08								
17.1.2.5	ACESSÓRIOS	PC	2,00	1.134,93	2.269,86								
17.1.3	EDIFICACAO DE RESERVATORIO ELAVADO DE AGUA (1000 LITROS) EM CANTERO DE OBRA, ARCOAO EM ESTRUTURA DE ALUMINIAO				6.543,65								
17.1.3.1	TUBO DE COBRE CLASSE "E" - INCLUSIVE PASSOS E RECOMPOSICAO DE ALUMINIAO	M	14,00	27,27	381,78								
17.1.3.1.1	TUBO EM COBRE RIGIDO DN 22 CLASSE E SEM SOLAPAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	34,46	1.240,64								
17.1.3.1.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE 12000	CJ	1,00	4.020,23	4.020,23								
17.1.3.1.3	SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR COMPLETO, INCLUINDO RESERVATORIO, PLACAS SOLARES, BOMBA DE RECARGA, REGISTROS, VALVULAS DE BLOQUEIO, VALVULAS DE SEGURANCA				7.819,39								
17.1.4	INCENSO				7.819,39								
17.1.4.1	MARCO COMPLETO PARA MANUTENCAO COM VISAO DE VIBRO	PC	5,00	969,29	4.846,45								
17.1.4.1.1	2 UNIDADES DE MARCO COM VISAO DE VIBRO DE 3,15" DE DIAMETRO 910X92	PC	2,00	194,80	389,60								
17.1.4.1.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	3,00	224,85	674,55								
17.1.4.1.3	EXTINTOR INCENSO TIPO QUILMO RIG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	3,00	633,52	1.899,56								
17.1.4.1.4	EXTINTOR DE CO2 RIG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	PC	3,00	633,52	1.899,56								
17.1.5	AGUAS PLUVIAS CAPTACAO DE AGUA DE CHUVA - COBERTURA	M	292,00	42,53	12.417,86								
17.1.5.1	FORNECIMENTO E INSTALACAO DO SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 100 MM INSTALADO EM PRUMADA DE BRANQUEAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS (COMPOSICAO RESERVATORIO DE SERVIÇO DE INSTALACAO DE TUBOS DE PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL DN 100 MM INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXOES, CORTES E FURAS EM CIMENTO, PAVIMENTACAO, BRANQUEAMENTO, INCLUSIVE PASSOS E VEDAÇÕES	M	30,00	53,63	1.608,90								
17.1.5.2	FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	71,86	1.149,76								
17.1.5.3	TORRE DE CAIXA D'AGUA				7.837,42								
18	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE REGISTROS, VALVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXACAO				7.837,42								
18.1.1	FORNECIMENTO E COLOCACAO DE REGISTROS, VALVULAS E COMPLEMENTOS, INCLUINDO ACESSÓRIOS DE FIXACAO	UN	4,00	4,44	17,76								
18.1.1.1	TORNEIRA DE BOM REAL, ROSCAREL, 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO EM RESERVATORIO DE AGUA	UN	1,00	17,40	17,40								
18.1.1.2	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL Ø 80MM Ø 1" FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	8,22	16,44								
18.1.1.3	REGISTRO GAVETA 1 1/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	220,54	882,16								
18.1.1.4	REGISTRO GAVETA 2 1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	384,51	1.538,04								
18.1.1.5	REGISTRO GAVETA 3" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	384,51	1.538,04								

ENGG Construção Civil Etel-ME
Engº Civil Jorge A. Matzembacher
CREA 124430-PR

Programa 3.00
Conta de Instalação ao Esporte - CIE
Agência Financiadora
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Prestadora
PREFEITURA MUNICIPAL DE REBENQUÃO

Empresa Contratada
ENGEJ CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Termo

Data do CTEF: 23/07/18
Nº do CTEF: 4632017
Valor do CTEF: 4.028.004,42
Período: 23/07/18 # 23/08/18
Valor BM: R\$ 163.070,39

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PROPOSTAS				VALOR TOTAL	QUANTIDADES EXECUTADAS				FINANCEIRO (R\$)				
		UNID.	QTD.	PREÇO UNIT.	VALOR UNIT.		NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADA	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO	
18.11.6	ADAPTAÇÃO COM FILANDESIAS LINDAS, PVC, SQUADREL, DN 75 MM X 2,12", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE...	UN	2,00	161,29	322,58										
18.11.7	ADAPTAÇÃO COM FILANDESIAS LINDAS, PVC, SQUADREL, DN 50 MM X 2,12", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE...	UN	4,00	198,16	792,64										
18.11.8	ADAPTAÇÃO COM FILANDESIAS LINDAS, PVC, SQUADREL, DN 50 MM X 2,12", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE...	UN	1,00	3.299,93	3.299,93										
18.11.9	ADAPTAÇÃO COM FILANDESIAS LINDAS, PVC, SQUADREL, DN 50 MM X 2,12", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE...	UN	1,00	597,83	597,83										
19	RESERVAÇÃO EXTERNO METALICO DE AGUA POTAVEL - 20 M³				32.412,17								0,00		
19.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				32.412,17								0,00		
19.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARIANO CLASSE 15 PARA...				1.664,44								0,00		
19.1.1.1	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARIANO CLASSE 15 PARA...	M	24,00	71,47	1.715,28								0,00		
19.1.1.2	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARIANO CLASSE 15 PARA...	M	24,00	22,78	546,72								0,00		
19.1.1.3	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC MARIANO CLASSE 15 PARA...	M	27,00	20,72	559,44								0,00		
19.1.2	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	47,44	94,88								0,00		
19.1.2.1	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	60,61	121,22								0,00		
19.1.2.2	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	66,61	133,22								0,00		
19.1.2.3	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	80,22	160,44								0,00		
19.1.2.4	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	4,00	94,01	376,04								0,00		
19.1.2.5	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	121,30	242,60								0,00		
19.1.2.6	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	47,44	94,88								0,00		
19.1.2.7	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	112,79	225,58								0,00		
19.1.2.8	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	8,99	17,98								0,00		
19.1.2.9	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	4,00	13,33	53,32								0,00		
19.1.2.10	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	15,32	30,64								0,00		
19.1.2.11	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	PC	2,00	198,01	396,02								0,00		
19.1.2.12	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	2,00	1.948,57	3.897,14								0,00		
19.1.2.13	COMPRIDA DE BOLA REAL, POPCAVEL, T° CONECTORA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE AGUA...	UN	1,00	24.628,71	24.628,71								0,00		
20	PISTA DE ATLETISMO				36.000,21								0		
20.1	AGUAS PLUVIAS				20.991,21								0		
20.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA	M	39,00	53,55	2.089,45								0,00		
20.1.1.1	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA	M	46,00	88,88	4.078,08								0,00		
20.1.1.2	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA	M	34,00	144,65	4.919,10								0,00		
20.1.1.3	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA	M	60,00	188,75	11.325,00								0,00		
20.1.1.4	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA	UN	600	747,89	448.734								0		
20.1.1.5	TUBO DE PVC RÍGIDO, LINHA ROBUSTA	UN	600	747,89	448.734								0		

Programa 3.00

Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agente Financeiro CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

CIE 7847/MO.03 - OUBORIS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Data do CTEF 23/07/18

Nº do CTEF 4692017

Empreendedor

Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Empresa Contratada ENGE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Período 23/07/18 a 23/08/18

Valor do CTEF 4.028.004,42

Proprietário PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Localização Estádio Biaz Rosa de Carvalho - Sorribá

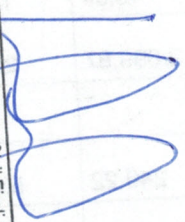
Início da Obra 08/12/17

Término

Valor BM

R\$ 189.070,98

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISITAS			VAL TOTAL	QUANTIDADES EXECUTADAS		FINANCIADO (R\$)								
		UNID	QTDDE	PREÇO UNIT.		NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADA	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO			
22.1.9	BAIXO DE FERRO E AÇO PARA O CO. 50 MM ANCHO PARA 60 CM PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400	29,38	11120											
22.1.9	ANTEPARTE BARRAS DE BARRAS 20X20V, TELA DURA O FALSA	LN	17,00	33,08	562,36											
22.1.11	PLUG MACHO 20" - 10X20V	LN	30,00	3,28	127,14											
22.1.12	PLUG FEMEA 20" - 10X20V	LN	30,00	3,01	117,30											
22.1.13	FORNO MEDIO DE BARRAS (1 MODOLO) 20" X 0,4 RELIUNDO SUPORTE ETIQUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	LN	80,00	22,21	1.794,48											
22.2	OUTROS E ACESSÓRIOS				48.626,24											
22.2.1	FORNECIMENTO E ASENTAMENTO DE ELÉTRICAMENTE FORNECIMENTO EM BARRAS DE 3 METROS, CARGA E PESQUISA, ABERTURA DE VULAS, COLOCAÇÃO NA VULVA MEMORIAL DESCRITIVO				32.711,28											
22.2.1.1	01.12"	M	750,00	19,79	14.842,50											
22.2.1.2	0.7"	M	110,00	20,08	2.208,96											
22.2.1.3	0.6"	M	290,00	23,91	6.933,90											
22.2.1.4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X20CM (ISOPRENO) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	1,00	56,66	56,66											
22.2.1.5	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E BARRAS BRITA	LN	30,00	152,29	4.568,70											
22.2.1.6	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FALSO BRITA COM TAMPA	LN	12,00	342,47	4.109,64											
22.2.2	ELÉTRICO EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICAMENTE FORNECIMENTO EM BARRAS DE 3 METROS, COM EXTENSORES ROSCADAS, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO				1.201,88											
22.2.2.1	ELÉTRICO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LINE, DN 20 MM (DN1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	M	80,00	14,27	1.141,60											
22.2.3	CHUVA DE 90" PARA ELÉTRICAMENTE EM AÇO GALVANIZADO ELÉTRICAMENTE, COM EXTENSORES ROSCADAS, DIÂMETRO NOMINAL DE				71,00											
22.2.3.1	COTVELO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	LN	4,00	17,75	71,00											
22.2.4	PRETA, COM EXTENSORES ROSCADAS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE:				6.246,00											
22.2.4.1	ELÉTRICO DE FERRO GALVANIZADO, PNC DN 20 MM (DN1), PARA CRIAROS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE	M	800,00	6,21	4.968,00											
22.2.4.2	ELÉTRICO DE FERRO GALVANIZADO, PNC DN 20 MM (DN1), PARA CRIAROS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 120015	M	190,00	8,80	1.272,00											



 ENG9 Construção Civil Eireli-ME

 Engº Civil Jorge A. Matzembacher

 CREA 12443/D-PR

Programa 3.00

Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agência Financiadora
CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Objetivo

CE 1647/MO.003 - OBRAS REVERSÍVEIS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Data do CTEF

23/07/18

Nº do CTEF

4632017

Empreendimento

Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Proprietário

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Localização

Estado: Biaz - Roca de Carvalho - Serraia

Valor do CTEF

4.028.004,42

Período

23/07/18

Empresa Contratada

ENGE CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Início da Obra

08/12/17

Período

23/07/18

Valor RM

R\$ 182.070,39

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES REVISADAS		VALOR TOTAL	QUANTIDADES EXECUTADAS		VALOR REALIZADO	FINANCIADO (R\$)			
		UNID	QTDTE		PREÇO UNIT.	NO PERÍODO		% NO PERÍODO	ACUMULADA	% ACUMULADO	NO PERÍODO
22.2.5	CURVA DE 90° PARA ELÉTRICISTAS EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6194, DIÂMETRO NOMINAL DE:	UN	73,00	2,16	157,86	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.5.2	90°	UN	18,00	3,99	64,67	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6	OUTROS MATERIAIS	UN	123,00	10,60	1.293,00	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 402 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	13,47	202,05	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.2	CAIXA DE PASSAGEM PVC 404 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	46,00	7,46	340,36	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.3	CAIXA DE PASSAGEM PVC 3 OCTOGONAL	M	42,00	27,64	1.160,88	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.4	ELETRICISTA GALVANIZADA 100X50MM COM TAMPA	UN	1,00	17,72	17,72	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.5	CAIXA 90° EXTERNA PARA ELETRICISTA 100X50MM	M	228,00	13,80	3.146,40	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.6	PERIFONEIO GALVANIZADO LISO 30X30MM COM TAMPA	UN	380,00	4,02	1.527,60	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.7	GANCHOS LONGOS PARA LUAMÁQUA EM PERIFONEIO	UN	380,00	3,01	1.143,80	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.8	CHAVEIROS Z 4,7 PARA PERIFONEIO 30X30MM	UN	38,00	2,91	97,98	0,00	0,00	0	0	0	0
22.2.6.9	CAIXA COM TOMADA PNEUÁICO BRASILEIRO PARA PERIFONEIO	UN	38,00	2,91	97,98	0,00	0,00	0	0	0	0
23	ELETRICA				125.740,95	0,00	0,00	0	0	0	0
	CAIXAS E BARRAMENTOS				40.889,20	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1	CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICISTO Nº1, TEMPERA MOLE, ENCONDICIONADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICISTO Nº1, COBERTURA EM PVC	M	2.000,00	3,32	6.640,00	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1.1	CAIXA DE COBRE NÍVEL SOLUÇAO 2,5 MM ANTI-CHAMA 40/75 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.800,00	4,74	18.012,00	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1.2	CAIXA DE COBRE SOLUÇAO PVC 40/75V 4MM RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300,00	6,80	1.880,00	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1.3	CAIXA DE COBRE SOLUÇAO PVC 40/75V 6MM RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	280,00	9,26	2.592,80	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1.4	CAIXA DE COBRE NÍVEL SOLUÇAO 10 MM ANTI-CHAMA 40/75 V PARA CORTA-CORRENTES TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 1200MS	M	120,00	17,88	2.146,60	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1.5	CAIXA DE COBRE SOLUÇAO PVC 40/75V 2MM RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	15,61	312,20	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.1.7	CAIXA DE COBRE SOLUÇAO PVC 40/75V 12MM RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	140,00	66,54	9.315,60	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2	CONDUTOR FORMADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICISTO Nº1, TEMPERA MOLE, ENCONDICIONADO POR FIOS DE COBRE ELÉTRICISTO Nº1, COBERTURA EM EPR FLEXÍVEL, CONFORME NORMA DA ABNT NBR 7248, FORMADO E SEÇÃO NOMINAL DE:				85.042,75	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.1	CAIXA DE COBRE NÍVEL SOLUÇAO 4 MM ANTI-CHAMA 0/675 V PARA CORTA-CORRENTES TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3.000,00	4,90	13.500,00	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.2	CAIXA DE COBRE NÍVEL SOLUÇAO 0/675 V PARA CORTA-CORRENTES TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	6,04	724,80	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.3	CAIXA DE COBRE SOLUÇAMENTO TERMOPLÁSTICO 0/675 V 1MM ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	850,00	6,14	5.218,00	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.4	CAIXA DE COBRE SOLUÇAMENTO TERMOPLÁSTICO 0/675 V 1MM ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	460,00	9,28	4.314,80	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.5	CAIXA DE COBRE SOLUÇAMENTO TERMOPLÁSTICO 0/675 V 2MM ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60,00	29,04	1.742,40	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.6	CAIXA DE COBRE SOLUÇAMENTO TERMOPLÁSTICO 0/675 V 2MM ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	80,00	29,28	2.342,40	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.7	CAIXA DE COBRE SOLUÇAMENTO TERMOPLÁSTICO 0/675 V 2MM ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400,00	13,29	5.316,00	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.8	PRENSA CAIXA 20V PARA CABO MULTIFILAR 3X15MM	UN	50,00	26,37	1.318,50	0,00	0,00	0	0	0	0
23.1.2.9	CABO MULTIFILAR LIVRE DE HALOGENO 3X1,5MM	M	600,00	2,43	1.458,00	0,00	0,00	0	0	0	0

(Handwritten signature)

ENGº Cor. Srtuçao Civil Eireli-ME
Engº Civil Jorge A. Matzenbacher
CREA 12443/D-PR

Programa 3.00
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Empenhamento
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agente Financeiro
CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Proposta
PREFEITURA MUNICIPAL DE RERENÇÃO

Empresa Contratada
ENGG CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA. - ME

Objetivo
DE INICIAR OUS - OUSAPAS RESERVAS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Localização
Estado: Biaz Riua de Canabio - Sertiba

Início de Obra
08/12/17

Térmo
Vaz BM

Data do CTEF
23/07/18

Vaz do CTEF
4.028.004,42

Período
23/07/18 a 23/08/18

Vaz BM
R\$ 183.070,38

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	NO PERÍODO	QUANTIDADES EXECUTADAS		% ACUMULADO	FINANCIAMENTO (R\$)	
		UNID.	QDTE	PREÇO UNIT.				ACUMULADA	% ACUMULADO		NO PERÍODO	% NO PERÍODO
24	TELEFONE LIGADORA TIVALLIANE											
24.1	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLS PADRÃO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	19,90	358,20	8.097,16					0,00	0
24.1.1	CAIXA DE PASSAGEM PVC 40" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	10,00	180,00	1.800,00					0,00	0
24.1.2	MOTOBOLA DE SUSA NORMA DE RENOVO INSTALADO EM CAIXA AQ EMBITIDA EM ALUMINUM	UN	4,00	61,44	245,76	245,76					0,00	0
24.1.3	MOTOBOLA DE SUSA NORMA DE RENOVO INSTALADO EM CAIXA AQ EMBITIDA EM ALUMINUM	UN	4,00	30,83	123,32	123,32					0,00	0
24.1.4	MOTOBOLA DE SUSA NORMA DE RENOVO INSTALADO EM CAIXA AQ EMBITIDA EM ALUMINUM	UN	4,00	40,73	162,92	162,92					0,00	0
24.1.5	SERRE DE ALUMINE DE RENOVO	UN				1.902,46					0,00	0
24.2	ELETRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELETROLICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO	M	120,00	16,27	1.952,46	1.952,46					0,00	0
24.2.1	PARAFUSO DE FERRO GALVANIZADO, CLASSE LEVE EM 20 MM (4x7), APARENTE, INSTALADO EM	M	120,00	16,27	1.952,46	1.952,46					0,00	0
24.3	EXTREMIDADES ROSCADAS, COM ENCAIXAMENTO E INSTALAÇÃO	UN				213,00					0,00	0
24.3.1	ELETRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELETROLICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA, COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE	M	40,00	6,21	248,40	248,40					0,00	0
24.4	ELETRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELETROLICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA, COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE	M	120,00	8,92	1.070,40	1.070,40					0,00	0
24.4.1	ELETRICIDADE EM AÇO GALVANIZADO ELETROLICAMENTE FORNECIDO EM BARRAS DE 3 METROS NA COR PRETA, COM EXTREMIDADES ROSCADAS ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÃO, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE	M	120,00	8,92	1.070,40	1.070,40					0,00	0
24.5	CURVA DE 90° PARA ELETRICIDADE EM PVC RÍGIDO ANTICHAMAS, COM EXTREMIDADES ROSCADAS, CONFORME NORMA NBR 6150, DIÂMETRO NOMINAL DE	UN				3.110,36					0,00	0
24.5.1	90°	UN	8,00	2,16	17,28	17,28					0,00	0
24.5.2	90°	UN	14,00	3,95	55,30	55,30					0,00	0
24.5.3	90°	UN	4,00	112,09	448,36	448,36					0,00	0
24.5.4	90°	UN	1,00	312,76	312,76	312,76					0,00	0
24.5.5	90°	UN	2,00	521,94	1.043,88	1.043,88					0,00	0
24.5.6	90°	UN	6,00	60,47	362,82	362,82					0,00	0
24.5.7	90°	UN	12,00	71,77	861,24	861,24					0,00	0
25	QUADROS	UN				19.277,42						
25.1	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	11.462,46	11.462,46	11.462,46						
25.2	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	1.624,11	1.624,11	1.624,11						
25.3	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	1.624,11	1.624,11	1.624,11						
25.4	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	7.462,74	7.462,74	7.462,74						
25.5	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	1.624,11	1.624,11	1.624,11						
25.6	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	1.624,11	1.624,11	1.624,11						
25.7	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	2.480,70	2.480,70	2.480,70						
25.8	QUADRO DE CORTINA ESPECÍFICO EM PROJETO	UN	1,00	2.333,90	2.333,90	2.333,90						
26	SIPA	M				30.766,62						
26.1	CAIXA DE CORRE NA SINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	510,00	22,48	11.466,80	11.466,80						
26.2	CAIXA DE CORRE NA SINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	250,00	31,92	7.980,00	7.980,00						
26.3	PROTEÇÃO DE TRAVES DE BARRA DE AÇO GALV EDCO, MATERIAS	UN	80,00	20,75	1.660,00	1.660,00						
26.4	HASTE CORRENTE DE 56 X 3,00 COM CONECTOR	UN	22,00	51,97	1.143,54	1.143,54						
26.5	SOLA DE ENTERRADA 170 X 40 X 30 E SENS ACESSÓRIOS	UN	70,00	60,80	4.256,00	4.256,00						
26.6	CONECTOR PORTAFUSO PERENNO SRT-SDLT - PARA CABO DE SINA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	10,94	437,60	437,60						
26.7	TERMINAL, SERVO EM AÇO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO - 30CM	UN	140,00	28,28	3.959,20	3.959,20						
27	BRANDA E MEDIÇÃO DE ENERGIA	UN				66.791,75						
27.1	BRANDA PARA ESCADA SERRA COR, COM PORTA DE 110CM CAIXA DE MEDIÇÃO E CAIXA PARA CHAVE GERAL, DESLIZANTE BONA COM ALINHADOR 200X120X120MM CONFORME PROJETO	UN	1,00	37.846,92	37.846,92	37.846,92						
27.2	FRANQUEADOR DISTRIBUIDOR SERRA TRAFASCO SERRA CLASSE TRM MESMO EM AÇO INOX, INSTALAÇÃO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.922,83	19.922,83	19.922,83						

ENGG Construção Civil Eireli-ME
Engº Civil Jorge A. Matzenbacher
CREA 12443/D-PR

Programa 3.00
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Emprego
Centro de Iniciação ao Esporte - CIE

Agente Financeiro
CAIXA ECONOMICA FEDERAL

Proprietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO

Empresa Contratada
ENB99 CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME

Término

Objeto
CE REPARAÇÃO: QUADRA REVERSÍVEL - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE

Localização
Estado: Roraima; Município: Serra Talhada

Mês da Obra
08/12/17

Data do CTEF
23/07/18

Valor do CTEF
4.028.004,42

Período
23/07/18 a 23/08/18

Valor BM
R\$ 193.070,39

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			VALOR TOTAL	NO PERÍODO		QUANTIDADES EXECUTADAS		FINANCEIRO (R\$)	
		UNID	QTDE	PREÇO UNIT		% NO PERÍODO	% ACUMULADO	NO PERÍODO	% ACUMULADO		
28	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				186.398,05						
28.1	BANDEJA DE GABRIOL CHALUÇADO PARA PAV. DE COCINA 1,50 X 0,60 m - FORNECIMENTO E	UN	6,21	401,71	2.494,62						
28.2	REDE DE PROTEÇÃO QUADRA COBERTA EM PVC 100% POLIUMIDA (PVC) 100% TUBO 100% EM QUADRA	M2	850,00	15,37	13.004,00						
28.3	COR CAL EXONDA EM ESTRELA MALHA	M2	1.200,00	7,77	9.324,00						
28.4	ESTRUTURA METÁLICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFL 16 X 3,98 (ABOLUÇAO) NOVA	M2	30,00	148,48	4.454,40						
28.5	BEBEDOURO DE BRL. DA INDUSTRIA BRASILEIRA DE BEBIDOURAS LTDA OU EQUIVALENTE E ASSINADO	UN	3,00	894,00	2.682,00						
28.6	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REJUNTO E APOIO DE SUPORTE	M2	2,00	1.414,20	2.828,40						
28.7	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REJUNTO E APOIO DE SUPORTE	M2	2,00	1.414,20	2.828,40						
28.8	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REJUNTO E APOIO DE SUPORTE	M2	2,00	1.414,20	2.828,40						
28.9	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REJUNTO E APOIO DE SUPORTE	M2	2,00	1.414,20	2.828,40						
28.10	TRAVE PARA FUTSAL DESMONTÁVEL EM PERFIL TUBULAR COM REJUNTO E APOIO DE SUPORTE	M2	2,00	1.414,20	2.828,40						
29	SCALMIZAÇÃO VISUAL				6.557,78						
29.1	PLACA EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, ESPESURA A SEER	UN	2,00	297,81	595,62						
29.1.1	INDICAÇÃO PELO FORNECEDOR; FIXAÇÃO COM REBITES	UN	2,00	297,81	595,62						
29.1.2	0,45 X 1,70 - SAÍDA	UN	7,00	35,68	249,76						
29.1.3	0,15 X 0,57 - SAÍDA	UN	1,00	40,00	40,00						
29.1.4	0,15 X 0,57 - HOMEM DA SAÍDA	UN	1,00	469,97	469,97						
29.1.5	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.6	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.7	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.8	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.9	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.10	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.11	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.12	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.13	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.14	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.15	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.16	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
29.1.17	0,45 X 2,15 - TETO DE ACESSO ESTREITO	UN	1,00	85,35	85,35						
30	PINTURA				62.348,05						
30.1	PINTURA LATEX EMBOCA TRÊS DEMAS	M2	2.400,71	12,08	29.034,02						
30.2	PINTURA LATEX EMBOCA TRÊS DEMAS	M2	2.400,71	12,08	29.034,02						
30.3	EMASSAMENTO COM MASSA A CIELO DUAS DEMAS	M2	70,30	13,95	982,27						
30.4	PINTURA EMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMAS	M2	80,01	16,33	1.306,56						
30.5	PINTURA EMALTE ACETINADO EM MADEIRA DUAS DEMAS	M2	80,01	14,03	1.122,24						
					6.557,78						
					0,00						

ENB99 Construção Civil Eireli-ME
Engº Civil Jorge A. Matzembacher
CREA 124431D-PR

CAIXA BM 03 - BOLETIM DE MEDIÇÃO

Programa 3.00	Emprego Centro de Iniciação ao Esporte - CIE	Proposta PREFEITURA MUNICIPAL DE REPERIÃO	Empresa Contratada ENSO CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA - ME
Agente Financeiro CAIXA ECONOMICA FEDERAL	Localização Edifício Base Rua de Carvalho - Serinha	Índice da Data 98/12/17	Término
Objetivo CIE - INICIAÇÃO AO ESPORTE - QUANTAS NECESSÁRIAS - CENTRO DE INICIAÇÃO AO ESPORTE	Valor do CTEF 4.028.094,42	Período 23/07/18 a 23/08/18	Valor BM R\$ 193.070,39
Data do CTEF 23/07/18	Nº do CTEF 4532017		

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANTIDADES PREVISTAS			QUANTIDADES EXECUTADAS			FINANCEIRO (R\$)					
		UNID	QTD	PREÇO UNIT.	UNID	QTD	PREÇO UNIT.	NO PERÍODO	% NO PERÍODO	ACUMULADO	% ACUMULADO		
30.6	PRELIMINAR COM TITULA BASE DE BOMBADEIRA Q.259X04. 2.05RMS	M2	65,30	34,20			2.238,50						
31	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	3.116,88	2,34			8.697,60						
31.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	3.116,88	2,34			8.697,60						
32	ADMINISTRAÇÃO	%	100,00	173.118,67			184.179,36	4,61%	10,48%	8.257,37	4,48%		
32.1	ADMINISTRAÇÃO	%	100,00	173.118,67			173.118,67	4,61%	10,48%	8.257,37	4,61%		
32.2	ADMINISTR	UN	1,00	3.000,69			5.000,69						
Totais							4.041.786,56			193.070,39	4,78%	441.403,48	10,92%

HISTÓRICO DE MEDIÇÃO						
MEDIÇÃO	PERÍODO	VALOR	% DA MEDIÇÃO	VALOR ACUMULADO	% ACUMULADO	SALDO
1ª MEDIÇÃO	08/12/2018 A 13/12/2018	R\$ 70.024,49	1,73%	R\$ 70.024,49	1,73%	R\$ 3.971.764,07
2ª MEDIÇÃO	13/12/2018 A 23/07/2018	R\$ 178.308,61	4,41%	R\$ 248.333,10	6,14%	R\$ 3.793.455,46
3ª MEDIÇÃO	23/07/2018 A 24/08/2018	R\$ 193.070,39	4,78%	R\$ 441.403,48	10,92%	R\$ 3.600.385,07

Local e Data	Redenção, 22 de Agosto de 2018	Assinatura, sob o selo, do responsável técnico/engenheiro	Assinatura, sob o selo, do representante legal/contratado
--------------	--------------------------------	---	---

ENSO Construção Civil Eireli-ME
Engº Civil Jorge A. Matzenbacher
CREA 12443/D-PR

CPN = (BC + EFG) / V
 EFG = (A + B) / C + D
 G = (A + B) / C + D
 H = (A + B) / C + D
 I = (A + B) / C + D
 J = (A + B) / C + D
 K = (A + B) / C + D
 L = (A + B) / C + D
 M = (A + B) / C + D
 N = (A + B) / C + D
 O = (A + B) / C + D
 P = (A + B) / C + D
 Q = (A + B) / C + D
 R = (A + B) / C + D
 S = (A + B) / C + D
 T = (A + B) / C + D
 U = (A + B) / C + D
 V = (A + B) / C + D
 W = (A + B) / C + D
 X = (A + B) / C + D
 Y = (A + B) / C + D
 Z = (A + B) / C + D