

PAG: 06/27
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.10.07.02TP/2021.

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOSEFA CECI TABOSA BRAGA, NA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS ZONA RURAL.
MUNICÍPIO: IRAUÇUBA - CEARÁ.

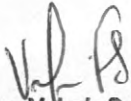
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOSEFA CECI TABOSA BRAGA NA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		% DO TOTAL	TOTAIS
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	2.575,55	-	-	0,94%	2.575,55
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	16.692,82	-	-	6,08%	16.692,82
3	ESTRUTURAS	100,00%	180,02	-	-	0,07%	180,02
4	REVESTIMENTOS	70,00%	23.822,60	30,00%	10.209,69	12,39%	34.032,29
5	COBERTURAS	70,00%	4.549,64	30,00%	1.949,85	2,37%	6.499,49
6	ESQUADRIAS	50,00%	3.345,83	50,00%	3.345,83	2,44%	6.691,66
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	100,00%	2.234,29	-	-	0,81%	2.234,29
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-	100,00%	3.478,24	1,27%	3.478,24
9	PISOS	40,00%	4.325,25	60,00%	6.487,87	3,94%	10.813,12
10	PINTURAS	30,00%	4.171,66	70,00%	9.733,86	5,06%	13.905,52
11	DIVERSOS	-	-	100,00%	3.152,51	1,15%	3.152,51
12	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	3.845,48	-	-	1,40%	3.845,48
13	MOVIMENTO DA TERRA	100,00%	10.200,54	-	-	3,71%	10.200,54
14	REVESTIMENTOS	100,00%	426,00	-	-	0,16%	426,00
15	PAVIMENTAÇÃO	-	-	100,00%	83.411,61	30,37%	83.411,61
16	FECHAMENTO	-	-	100,00%	36.507,45	13,29%	36.507,45
17	PINTURA	-	-	100,00%	32.336,61	11,78%	32.336,61
18	SERVIÇOS FINAIS	-	-	100,00%	7.632,63	2,76%	7.632,63
TOTAIS PARCIAIS		27,81%	76.369,68	72,19%	198.246,15		
TOTAIS ACUMULADOS		27,81%	76.369,68	100,00%	274.615,83	99,99%	274.615,83

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 274.615,83 (Duzentos e setenta e quatro mil, seiscentos e quinze reais e oitenta e três centavos).**

Reriutaba/Ce, 29 de outubro de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENGR. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 060828900

PAG: 07/27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.10.07.02TP/2021.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E.M.E.I.F JOSEFA CECI TABOSA BRAGA NA LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					148,74	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	1,964	15,55	30,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	30,540				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	49,10	50,08		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	19,64	19,64		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	9,82	44,19		
	PREGO 15X15	KG	0,150	28,58	4,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	118,200				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	30,54		-	118,20		-	148,74
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO					51,91	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,029	20,77	21,37		
	SERVENTE	H	1,964	15,55	30,54		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	51,910				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,91		-			-	51,91
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA					8,65	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,247	20,77	5,1302		
	SERVENTE	H	0,226	15,55	3,5143		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,645				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,65		-			-	8,65
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					24,23	M2
	MAO DE OBRA						
	MONTADOR	H	0,147	20,77	3,0532		
	SERVENTE	H	1,362	15,55	21,1791		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	24,232				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,23		-			-	24,23
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					13,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,079	20,77	1,64		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ N° 17.411.277/0001-00 - CGF N° 06.717351-9

PAG: 08 127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	SERVENTE	H	0,786	15,55	12,22		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	13,860				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			13,86				13,86
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm					102,92	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,473	20,77	30,59		
	SERVENTE	H	1,830	15,55	28,46		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	59,050				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,041	79,54	3,26		
	CAL HIDRATADA	KG	6,190	1,10	6,81		
	CIMENTO PORTLAND	KG	6,190	0,98	6,07		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	47,000	0,59	27,73		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	43,870				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			59,05	43,87			102,92
C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRDIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					249,49	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	6,874	20,77	142,7730		
	SERVENTE	H	5,892	15,55	91,6206		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	234,394				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRDIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	0,020	755,16	15,1032		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	15,103				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			234,39	15,10			249,49
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					420,25	M3
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L (CHP)	H	0,714	14,57	10,40		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	10,400				
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	2,9460	15,55	45,81		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	45,810				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,867	49,10	42,57		
	BRITA	M3	0,627	53,35	33,45		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eiroli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 09/27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	CIMENTO PORTLAND	KG	349,000	0,79	275,71	
	PEDRISCO	M3	0,209	58,92	12,31	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	364,040			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	45,81		-	364,04	10,40	-
						420,25
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm					13,87
	MAO DE OBRA					KG
	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,029	14,70	0,43	
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,029	20,77	0,60	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,030			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,020	9,82	0,20	
	AÇO CA 50	KG	1,150	10,99	12,64	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	12,840			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	1,03		-	12,84		-
						13,87
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE					6,07
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,118	20,77	2,45	
	SERVENTE	H	0,098	15,55	1,52	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,970			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,005	40,26	0,20	
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,79	1,90	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,100			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	3,97		-	2,10		-
						6,07
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:4, ESP=25 mm					32,25
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,668	20,77	13,8744	
	SERVENTE	H	0,668	15,55	10,3874	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,262			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	KG	0,025	319,64	7,9910	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,991			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	24,26		-	7,99		-
						32,25
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5mm					33,22
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	0,491	20,77	10,20	
	SERVENTE	H	0,546	15,55	8,49	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	18,690			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,006	50,08	0,30	
	CAL HIDRATADA	KG	1,220	11,26	13,74	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	14,040			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI
	18,69		-	14,04	0,49	-
						33,22

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 10 27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE						100,67	M2
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	1,375	20,77	28,5588			
	SERVENTE	H	1,375	15,55	21,3813			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	49,940					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CERÂMICA ESMALTADA (10X10)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	42,55	46,8050			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	KG	0,020	196,40	3,9280			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	50,733					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	49,94		-	50,73		-	100,67	
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)							M2
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,226	20,77	4,6940			
	SERVENTE	H	0,226	15,55	3,5143			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,208					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	2,6430	3,53	9,33			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	9,330					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	8,21		-	9,33		-	17,54	
C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA						338,00	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,393	20,77	8,1626			
	SERVENTE	H	0,393	15,55	6,1112			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,274					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	M	1,000	319,15	319,1500			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,020	229,10	4,5820			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	323,732					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,27		-	323,73		-	338,00	
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 5mm EM CERÂMICA, DIM. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)						9,19	M2
	MAO DE OBRA							
	LADRILHISTA	H	0,1964	20,77	4,08			
	SERVENTE	H	0,1964	15,55	3,05			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	7,1300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	3,54	2,06			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	2,0600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	7,13		-	2,06		-	9,19	

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 11/27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA						43,40	M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	1,082	20,77	22,47			
	SERVENTE	H	1,080	15,55	16,79			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 39,260					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,69	4,14			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 4,140					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			39,26	-	4,14		-	43,40
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS						117,44	M
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,8838	14,70	12,99			
	CARPINTEIRO	H	0,8838	20,77	18,36			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 31,3500					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2500	29,46	7,37			
	PARAFUSO FRANCES 1/2"X9" COM 2 PORCAS	UN	3,0000	6,87	20,61			
	PREGO	KG	0,2500	15,61	3,90			
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	2,3000	23,57	54,21			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 86,0900					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			31,35	-	86,09		-	117,44
C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)						51,66	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6776	14,70	9,96			
	CARPINTEIRO	H	0,6776	20,77	14,07			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 24,0300					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIBRO DE 2X1	M	3,5000	5,60	19,60			
	PREGO	KG	0,1200	9,72	1,17			
	RIPA DE PEROBA DE 1X5CM	M	3,5000	1,96	6,86			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		R\$ 27,6300					
			Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			24,03	-	27,63		-	51,66
C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m						724,32	UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,683	14,70	54,14			
	CARPINTEIRO	H	3,683	20,77	76,50			
	PEDREIRO	H	1,375	20,77	28,56			
	SERVENTE	H	1,375	15,55	21,38			
	T O T A L MÃO DE OBRA		R\$ 180,580					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,011	82,98	0,91			
	BATENTE DE PEROBA P/PORTA 1 FOLHA	UN	1,000	68,74	68,74			
	CAL HIDRATADA	KG	1,720	14,73	25,34			
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,720	14,73	25,34			
	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000	12,77	38,31			
	FECHADURA COMPLETA P/PORTA INTERNA	UN	1,000	14,73	14,73			

W.F.
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Erol - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG. 12/27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Secretaria Municipal de Planejamento
 2186

	GUARNIÇÃO PEROBA 5CM PARA PORTA IFL.								
		UN	2,000	14,73	29,46				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000	15,61	124,88				
	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,000	117,84	117,84				
	PREGO	KG	0,200	19,64	3,93				
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ								
		UN	6,000	15,71	94,26				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	543,740						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	180,58		-	543,74		-	724,32		
C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA					37,82	M		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,295	14,70	4,34				
	CARPINTEIRO	H	0,295	20,77	6,13				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,470						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,000	3,93	7,86				
	PREGO	KG	0,040	4,91	0,20				
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ								
		UN	1,000	3,58	3,58				
	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA L=15CM								
		CJ	0,200	78,56	15,71				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,350						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	10,47		-	27,35		-	37,82		
C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA					27,85	UN		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,246	14,70	3,62				
	CARPINTEIRO	H	0,246	20,77	5,11				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,730						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	1,000	10,72	10,7200				
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 1 3/4"X10MM	UN	6,000	1,40	8,4000				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,120						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	8,73		-	19,12		-	27,85		
C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA					125,29	UM		
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,964	14,70	28,87				
	CARPINTEIRO	H	1,964	20,77	40,79				
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	69,660						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	M2	1,000	55,63	55,63				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	55,630						
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral		
	69,66		-	55,63		-	125,29		
C4557	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE					485,62	M2		
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTÃO TIPO CORRER COM PAINÉIS NYLOFOR, EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE		1,000	485,62	485,6200				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eirel - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 13 27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	485,620				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				485,62		-	485,62
C3017	PIA DE AÇO INOX (1,20x0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS					568,14	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,964	14,70	28,87		
	ENCANADOR	H	1,964	20,77	40,79		
	PEDREIRO	H	1,964	20,77	40,79		
	SERVENTE	H	1,964	15,55	30,54		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	140,990				
MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA	M3	0,019	39,28	0,75		
	AÇO CA-60	KG	0,600	3,24	1,94		
	CIMENTO PORTLAND	KG	9,830	0,45	4,42		
	PEDRISCO	M3	0,026	39,28	1,02		
	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,000	48,11	48,11		
	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,000	16,69	16,69		
	FITA VEDA ROSCA	UN	1,100	3,02	3,3220		
	PIA EM INOX 1,20X0,60CM C/01 CUBA	UN	1,000	335,19	335,19		
	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO	UN	1,000	15,71	15,71		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	427,152				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	140,99		-	427,15		-	568,14
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS					445,06	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,701	14,70	39,7047		
	ENCANADOR	H	2,701	20,77	56,0998		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	95,805				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BUCHA PLÁSTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,1800		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,71	9,7100		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,840	0,20	0,1680		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	253,26	253,2600		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS	UN	2,000	0,69	1,3800		
	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1X 1 1/2	UN	1,000	48,12	48,1200		
	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	UN	1,000	22,68	22,6800		
	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,000	13,75	13,7500		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	349,248				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	95,81		-	349,25		-	445,06
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					147,56	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,553	14,70	37,5291		
	ENCANADOR	H	2,553	20,77	53,0258		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	90,555				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,000	50,34	50,3400		
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,73	2,7300		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 14127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,000	3,93	3,9300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	57,000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	90,56		-	57,00		-	147,56
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO					44,65	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,835	14,70	12,27		
	ENCANADOR	H	0,835	20,77	17,34		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	29,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,000	15,04	15,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	15,040				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	29,61		-	15,04		-	44,65
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)					41,49	UN
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,491	20,77	10,1981		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,198				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	1,000	31,29	31,2900		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	31,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,20		-	31,29		-	41,49
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					210,43	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,437	14,70	50,5239		
	ENCANADOR	H	3,437	20,77	71,3865		
	SERVENTE	H	3,167	15,55	49,2469		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	171,157				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,003	39,28	0,1178		
	CAL HIDRATADA	KG	2,500	0,38	0,9500		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,500	0,45	1,1250		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	COTOVELO 90 DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,000	1,03	4,1200		
	JOELHO PVC 90 ROSCÁVEL DE 1"	UN	1,000	0,98	0,9800		
	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,000	0,78	1,5600		
	LUVA DE REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,000	1,30	1,3000		
	TE DE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,000	1,52	1,5200		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,200	3,93	4,7160		
	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,000	4,34	21,7000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	39,269				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	171,16		-	39,27		-	210,43
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO					189,72	PT
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR		3,437	14,70	50,5239		

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Exat. ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 15127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	ENCANADOR	H	3,144	20,77	65,3009		
	SERVENTE	H	2,946	15,55	45,8103		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	161,635				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	39,28	0,1571		
	CAL HIDRATADA	KG	3,000	0,38	1,1400		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,000	0,45	1,3500		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,000	2,95	2,9500		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,000	0,59	1,1800		
	JOELHO 90 DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,000	0,79	0,7900		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,000	3,44	3,4400		
	TE PVC RIGIDO P/ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,000	1,96	1,9600		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,330	7,86	2,5938		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	M	1,500	5,89	8,8350		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	M	0,500	7,37	3,6850		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	28,081				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	161,64		-	28,08		-	189,72
C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W					44,41	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,786	14,70	11,5542		
	ELETRICISTA	H	0,786	20,77	16,3252		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,879				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LÂMPADA INCANDESCENTE	UM	1,000	7,17	7,1700		
	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9X4 TIPO BRASIL	UM	1,000	9,36	9,3600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,530				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	27,88		-	16,53		-	44,41
C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W					103,08	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,080	14,70	15,8760		
	ELETRICISTA	H	1,080	20,77	22,4316		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	38,308				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	UM	1,000	64,77	64,7700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	64,770				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	38,31		-	64,77		-	103,08
C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO					14,57	UN
	MAO DE OBRA						
	ELETRICISTA	H	0,2946	20,77	6,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,1200				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W SUBSTITUIÇÃO	UN	1,0000	8,45	8,45		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,4500				

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Etnal - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 16127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

Feitura Fis 2190

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,12	0,0000	8,45		-	14,57
C2104	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)				39,52	UN
	MAO DE OBRA					
	ELETRICISTA	H 0,4910	20,77	10,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 10,2000				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	REATOR AFP-220V, DUPLO P/ LÂMPADA FLUORESCENTE (SUBSTITUIÇÃO)	UN 1,0000	29,32	29,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 29,3200				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,20	-	29,32		-	39,52
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2				5,92	M
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,098	14,70	1,4406		
	ELETRICISTA	H 0,098	20,77	2,0355		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 3,476				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	M 1,000	2,44	2,4400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 2,440				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,48	-	2,44		-	5,92
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V				15,20	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2062	14,70	3,03		
	ELETRICISTA	H 0,2062	20,77	4,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 7,310				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN 1,000	7,89	7,89		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 7,890				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,31	-	7,89		-	15,20
C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V				47,34	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,678	14,70	9,97		
	ELETRICISTA	H 0,678	20,77	14,08		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 24,050				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	UN 1,000	23,29	23,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$ 23,290				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,05	-	23,29		-	47,34
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P + T 10A-250V				23,38	UN
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H 0,2062	14,70	3,03		
	ELETRICISTA	H 0,2062	20,77	4,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$ 7,3100				
	MATERIAL/SERVIÇO					
	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P + T 10A-250V	UN 1,0000	16,07	16,07		

Handwritten signature
 Fco. Valmir Soares Filipe
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Relat. ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 17127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções

2191
 Prefeitura Municipal de Itaucuba

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	16,0700				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,31		0,0000	16,07		-	23,38
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					26,81	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2062	14,70	3,03		
	ELETRICISTA	H	0,2062	20,77	4,28		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	19,50	19,50		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	19,500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	7,31		-	19,50		-	26,81
C2076	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO					80,44	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,178	14,70	17,32		
	ELETRICISTA	H	1,178	20,77	24,47		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	41,790				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,000	38,65	38,65		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	38,650				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	41,79		-	38,65		-	80,44
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A					20,40	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,295	14,70	4,3365		
	ELETRICISTA	H	0,295	20,77	6,1272		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,464				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,000	9,94	9,9400		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,940				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,46		-	9,94		-	20,40
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA					14,87	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,786	14,70	11,55		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,550				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	3,32	3,32		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,320				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,55		-	3,32		-	14,87
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"					7,24	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0491	14,70	0,72		
	ELETRICISTA	H	0,1031	20,77	2,14		
	T O T A L MÃO DE OBRA		2,8600				
	MATERIAL/SERVIÇO						

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM FIZUL AS
 Completa Serviços e C. Eirel ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 18/27
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



		UN				
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		1,0000		4,38	4,38
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,3800			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	2,86		0,0000	4,38		-
						7,24
C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TRAÇO 1:4 ESP=1,5CM					42,16
	MAO DE OBRA					M2
	PEDREIRO	H	1,0164	20,77	21,1106	
	SERVENTE	H	1,1489	15,55	17,8654	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	38,9760			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AREIA MÉDIA	M3	0,0182	39,28	0,7149	
	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,45	2,4660	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,1809			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	38,98		-	3,18		-
						42,16
C4439	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO					104,43
	MAO DE OBRA					M2
	LADRILHISTA	H	2,238	20,77	46,4833	
	SERVENTE	H	1,964	15,55	30,5402	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	77,024			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	21,51	23,6610	
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,020	187,56	3,7512	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	27,412			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	77,02		-	27,41		-
						104,43
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)					112,58
	Equipam. (C/HORARIO)					M2
	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,2000	1,12	0,22	
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	3,51	2,81	
	T O T A L Equipam.	RS	3,0300			
	MAO DE OBRA					
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4730	20,77	30,5942	
	PEDREIRO	H	1,2599	20,77	26,1681	
	SERVENTE	H	1,4730	15,55	22,91	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	79,6723			
	MATERIAL/SERVIÇO					
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,0000	0,39	8,19	
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	39,28	1,18	
	CERA	KG	0,1500	11,78	1,77	
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	0,45	11,96	
	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300	8,84	0,27	
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	14,73	1,47	
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	14,73	0,74	
	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	M	2,5000	1,72	4,30	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		29,8800			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	79,67		-	29,88	3,03	-
						112,58

Fco. Valmir Soares FIMCO
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e Constr. ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 19/27
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA					19,02	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,475	14,70	6,9825		
	PINTOR	H	0,442	20,77	9,1803		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,163				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,82	0,2050		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX						
		LT	0,120	6,63	0,7956		
	TINTA LÁTEX	LT	0,170	10,95	1,8615		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,862				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,16		-	2,86		-	19,02
C0589	CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES					6,63	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,118	14,70	1,73		
	PINTOR	H	0,196	20,77	4,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,800				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CAL EM PÓ PARA PINTURA	KG	0,600	0,73	0,44		
	PIGMENTO PARA TINTA	KG	0,015	11,78	0,18		
	ÓLEO DE LINHACA	LT	0,023	9,40	0,21		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,830				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,80		-	0,83		-	6,63
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA					20,40	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,462	14,70	6,79		
	PINTOR	H	0,491	20,77	10,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,990				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,050	6,87	0,34		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,250	0,82	0,21		
	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	LT	0,120	6,03	0,72		
	TINTA LÁTEX ACRILICA	LT	0,170	12,57	2,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,410				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,99		-	3,41		-	20,40
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS					16,38	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,329	14,70	4,8363		
	PINTOR	H	0,344	20,77	7,1449		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,981				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,82	0,4100		
	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	0,450	8,86	3,9870		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,397				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,98		-	4,40		-	16,38
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					20,35	M2
	MAO DE OBRA						

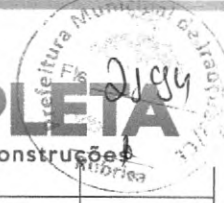
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

PAG: 20127
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,491	14,70	7,2177		
	PINTOR	H	0,422	20,77	8,7649		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	15,983				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	5,30	0,2120		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,78	1,8848		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA						
		LT	0,130	14,93	1,9409		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,82	0,3280		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	4,366				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	15,98		-	4,37		-	20,35
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO					37,09	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,885	14,70	13,01		
	PINTOR	H	0,982	20,77	20,40		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	33,410				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,030	5,30	0,16		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	11,78	1,88		
	LIXA PARA FERRO	UN	0,300	1,52	0,46		
	ZARCÃO	LT	0,120	9,81	1,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	3,680				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	33,41		-	3,68		-	37,09
C2898	PINTURA HIDRACOR					9,53	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,3182	20,77	6,61		
	SERVENTE	H	0,1473	15,55	2,29		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	8,9000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,82	0,16		
	HIDRACOR	KG	0,3500	1,33	0,47		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	0,6300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	8,90		-	0,63		-	9,53
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM					82,27	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,591	14,70	8,6877		
	SERRALHEIRO	H	0,589	20,77	12,2335		
	PEDREIRO	H	0,982	20,77	20,3961		
	SERVENTE	H	0,196	15,55	3,0478		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	44,365				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA GROSSA	M3	0,004	39,28	0,1571		
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	3,000	0,12	0,3600		
	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	M	0,750	45,17	33,8775		
	CIMENTO PORTLAND	KG	1,000	0,45	0,4500		
	ESMALTE SINTETICO	L	0,080	9,74	0,7792		
	PARAFUSO N.12X25MM	UN	3,000	0,47	1,4100		
	ZARCÃO	L	0,070	12,41	0,8687		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	37,903				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	44,37		-	37,90		-	82,27

Fco. Nalmir Soares Filho
 ADM TITULO
 Completa Serviços e C. E-mail: ME
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 21127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG									646,10	
	MAO DE OBRA										
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3928	14,70	5,77						
	ENCANADOR	H	0,3928	20,77	8,16						
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 13,930								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	1,000	631,77	631,77						
	PARAFUSO - 8MM C/BUCHA PLÁSTICA	UN	2,000	0,20	0,40						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 632,170								
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			13,93	-	632,17		-	646,10			
C1628	LIMPEZA GERAL						10,68	M2			
	MAO DE OBRA										
	SERVENTE	H	0,687	15,55	10,6829						
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 10,683								
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			10,68	-			-	10,68			
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO						5,94	M2			
	MAO DE OBRA										
	CARPINTEIRO	H	0,147	20,77	3,05						
	SERVENTE	H	0,137	15,55	2,13						
	T O T A L MÃO DE OBRA		RS 5,180								
	MATERIAL/SERVIÇO										
	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	M2	0,020	3,14	0,06						
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	0,040	7,37	0,29						
	PREGO	KG	0,012	3,93	0,05						
	TÁBUA DE VIROLA 12"X1"	M2	0,090	4,03	0,36						
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS 0,760								
		Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			
			5,18	-	0,76		-	5,94			
C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO						2,10	M3			
	Equipam. (C/HORARIO)										
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	10,01	0,0110						
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	16,47	0,0362						
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0016	27,91	0,0447						
	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0003	1,30	0,0004						
	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	-	14,42	-						
	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	8,46	0,0025						
	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	64,47	0,2579						
	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0003	88,55	0,0266						
	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0008	94,69	0,0758						
	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0021	4,05	0,0085						
	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0025	131,14	0,3279						
	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0021	46,12	0,0969						
	T O T A L Equipam.		RS 0,888								
	MAO DE OBRA										
	SERVENTE		0,078	15,55	1,2129						
	T O T A L MÃO DE OBRA		1,213								
				Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral			

Fco. Valmir Soares Filho
 ATUALIZADOR
 Completa Serviços e Construções
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

[Handwritten signatures]

PAG 22/27
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



		1,21				0,8880	2,10	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M						44,74	M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	2,877	15,55	44,74			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	44,740					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		44,74	-			-	44,74	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA					25,95		M3
	MAO DE OBRA							
	SERVENTE	H	1,669	15,55	25,95			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	25,950					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		25,95	-			-	25,95	
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4					600,10		M3
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	9,820	20,77	203,9614			
	SERVENTE	H	9,820	15,55	152,7010			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	356,662					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,000	0,34	79,9000			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,7710	212,11	163,5368			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	243,437					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		356,66	-	243,44		-	600,10	
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:6, ESP=25 mm					30,56		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,779	20,77	16,18			
	SERVENTE	H	0,687	15,55	10,68			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	26,860					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA MISTA DE CIM. E AREIA TRAÇO 1:6	M3	0,025	147,99	3,70			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,700					
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
		26,86	-	3,70		-	30,56	
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM					37,27		M2
	Equipam. (C/HORARIO)							
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	14,57	0,52			
	T O T A L Equipam.	RS	0,5200					
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,6216	20,77	12,91			
	SERVENTE	H	0,9967	15,55	15,50			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	28,4100					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	39,28	1,30			
	BRITA	M3	0,0440	47,42	2,09			
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,45	4,95			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,3400					
			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	

Fco. Vitor Soares Filho
 ADM. FISCAL
 Completa Serviços e Construções
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

PAG: 23127
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



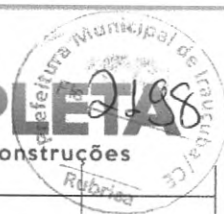
				8,34	0,52		37,27
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)					90,71	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000	-	-		
	T O T A L Equipam.	RS	-				
	MAO DE OBRA						
	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	2,3067	20,77	47,9102		
	PEDREIRO	H	1,1784	20,77	24,4754		
	SERVENTE	H	1,1784	15,55	18,32		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	90,7056				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS						
		KG	21,0000	-	-		
	AREIA GROSSA	M3	0,0300	-	-		
	CERA	KG	0,1000	-	-		
	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800	-	-		
	ESMERIL N.36	UN	0,1000	-	-		
	ESMERIL N.60	UN	0,0500	-	0,00		
	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PISOS	M	2,5000	-	0,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	-				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	90,71		-	-	-	-	90,71
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)					110,86	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	1,571	20,77	32,6297		
	SERVENTE	H	1,228	15,55	19,0954		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	51,725				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,018	39,28	0,71		
	CAL HIDRATADA	KG	2,730	0,38	1,04		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,800	0,45	1,26		
	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC ESP. 3CM	M2	1,100	51,02	56,1220		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	59,132				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,73		-	59,13	-	-	110,86
C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M					237,27	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	0,9820	14,70	14,44		
	MONTADOR	H	0,4910	20,77	10,20		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	24,64				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,1500	4,79	0,72		
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,0700	4,91	0,34		
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG						
		M2	1,0500	9,33	9,80		
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7300	73,91	201,77		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	212,63				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	24,64		-	212,63	-	-	237,27
C0040	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M					432,90	M

Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eireli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

AG 24 127
COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



MAO DE OBRA						
	AJUDANTE	H	2,3568	14,70	34,64	
	MONTADOR	H	2,2586	20,77	46,91	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	81,55			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	KG	0,2500	4,79	1,20	
	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	KG	0,1100	4,91	0,54	
	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	M2	4,2000	9,33	39,19	
	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	4,2000	73,91	310,42	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	351,35			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	81,55		-	351,35		-
						Total Geral
						432,90
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA					29,13
	MAO DE OBRA					
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,5106	14,70	7,51	
	PINTOR	H	0,9820	20,77	20,40	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	27,91			
MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	0,0830	14,73	1,22	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,22			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	27,91		-	1,22		-
						Total Geral
						29,13
C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS					19,31
	MAO DE OBRA					
	PINTOR	H	0,491	20,77	10,1981	
	SERVENTE	H	0,494	15,55	7,6817	
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,880			
MATERIAL/SERVIÇO						
	ÁCIDO MURIÁTICO	LT	0,050	1,96	0,0980	
	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	LT	0,210	6,33	1,3293	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,427			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	17,88		-	1,43		-
						Total Geral
						19,31
C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL					3.443,35
	MAO DE OBRA/MATERIAL					
	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	M2	1,0000	2.994,22	2.994,22	
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	2.994,2200			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	449,13		-	2.994,22		-
						Total Geral
						3.443,35
C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)					2.090,40
	MAO DE OBRA/MATERIAL					
	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY (COLOCADO)	M2	1,0000	1.817,74	1.817,74	
	T O T A L MÃO DE OBRA/MATERIAL	RS	1.817,7400			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	272,66		-	1.817,74		-
						Total Geral
						2.090,40
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA					1,15
						M2

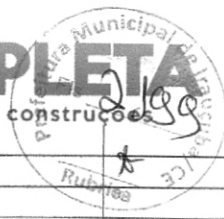
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Extr. - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

[Handwritten signatures and initials]

PAG: 25127
 COMPLETA SERVIÇOS
 CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
 serviços e construções



MAO DE OBRA						
SERVENTE	H	0,074	15,55	1,15		
TOTAL MÃO DE OBRA	RS	1,150				
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,15	-			-	1,15

Reriutaba/Ce, 29 de outubro de 2021.

V. S.
Fco. Valmir Soares Filho
 ADM TITULAR
 Completa Serviços e C. Eiroli - ME.
 CNPJ: 17.411.277/0001-00

Olavo
Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGº. CIVIL
 REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



Ao município de Irauçuba/Ce.

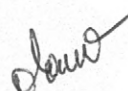
Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2021.10.07.02TP/2021.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Benefício	
G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		10,15%
cálculo d o B.D.I		
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		24,50%

Reriutaba/Ce, 29 de outubro de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG^o. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP N° 0608289000

PAG. 27, 27
COMPLETA SERVIÇOS
CNPJ: 17.411.277/0001-00



COMPLETA
serviços e construções



Ao município de Irauçuba/Ce.

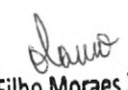
Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 2021.10.07.02TP/2021.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%
GRUPO A		
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	salario Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	16,80
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84
B2	Ferriados	3,71
B3	Auxilia - Enfermidade	0,87
B4	13 SALARIO	10,80
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,07
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72
B7	DIAS DE CHUVA	1,55
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,41
GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	14,73
GRUPO D		
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,45
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	7,91
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85

Reriutaba/Ce, 29 de outubro de 2021.


Fco. Valmir Soares Filho
ADM TITULAR
Completa Serviços e C. Eireli - ME.
CNPJ: 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL

REA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE

TOMADA DE PREÇOS N° 2021.10.07.02 - TP

DATA DA LIC. 29 DE OUTUBRO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA COM CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA NA E. M. E. I. F JOSEFA CECI TABOSA BRAGA, LOCALIDADE DE CAJAZEIRAS, DISTRITO DE MISSI, NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 274.636,93 (DUZENTOS E SETENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E TRES CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA +PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE, 26 DE OUTUBRO DE 2021

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos
AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR
VASCONCELOS
TITULAR ADMINISTRADO
CPF: 003.918.543-56

AG
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



Tianguá-CE, 26 de outubro de 2021

Licitação: Tomada de Preços nº 2021.10.07.02TP

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. I. F Josefa Ceci Tabosa Braga, Localidade de Cajazeiras, Distrito de Missi, na Zona Rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						22.059,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	178,57	1.071,42
1.2	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	293,04	56,38	16.521,60
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	8,93	63,46	566,70
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	49,36	8,71	429,93
1.5	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	477,26	7,27	3.469,68
2	MOVIMENTO DE TERRA						15.540,54
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	33,83	70,97	2.400,92
2.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	95,67	105,50	10.093,19
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	17,56	27,83	488,69
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	47,00	26,10	1.226,70
2.5	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	47,00	28,32	1.331,04
3	FUNDAÇÕES						58.500,65
3.1	CONCRETO ARMADO SAPATAS						41.819,18
3.1.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	25,92	27,64	716,43
3.1.2	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	84,96	138,12	11.734,68
3.1.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	254,40	20,75	5.278,80
3.1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	523,00	18,82	9.842,86
3.1.5	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	210,00	21,86	4.590,60

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO, JARDIM
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

3.1.6	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	19,15	504,22	9.655,81
3.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS BALDRAMES						16.681,47
3.2.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	13,30	26,54	352,98
3.2.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	94,20	70,60	6.650,52
3.2.3	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	194,80	20,75	4.042,10
3.2.4	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	SINAPI	KG	83,90	21,86	1.834,05
3.2.5	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,54	504,22	3.801,82
4	SUPERESTRUTURA						98.445,57
4.1	CONCRETO ARMADO - REVESTIMENTO DOS PILARES						6.857,16
4.1.1	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	30,60	135,11	4.134,37
4.1.2	C0843	CONCRETO PVIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,40	504,22	2.722,79
4.2	ESTRUTURA METÁLICA						91.588,41
4.2.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	58,18	75,64	4.400,74
4.2.2	C1326	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	505,26	172,56	87.187,67
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL						58.798,79
5.1	ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS						16.561,65
5.1.1	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	44,86	124,88	5.602,12
5.1.2	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	35,35	138,54	4.897,39
5.1.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,72	7,38	662,13
5.1.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	89,72	39,25	3.521,51
5.1.5	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	35,35	53,14	1.878,50
5.2	MUROS						42.237,14
5.2.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	128,17	329,54	42.237,14
6	SISTEMA DE COBERTURA						68.381,27
6.1	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	505,26	112,27	56.725,54

RÓD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BALNEO, 830
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017							
12.4	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	M	110,00	84,17	9.258,70		
12.5	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	19,00	17,84	338,96		
12.6	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	13,26	70,97	941,06		
12.7	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	M3	13,26	27,83	369,03		
12.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	5,00	30,91	154,55		
12.9	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM²	SEINFRA	UN	10,00	14,05	140,50		
12.10	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	SINAPI	UN	5,00	27,55	137,75		
13	SERVIÇOS DIVERSOS							10.347,74	
13.1	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	4.115,18	4.115,18		
13.2	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	3.734,28	3.734,28		
13.3	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.498,28	2.498,28		
14	SERVIÇOS FINAIS							668,16	
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	477,26	1,40	668,16		
							VALOR BDI TOTAL:	44.728,57	
							VALOR ORÇAMENTO:	229.908,36	
							VALOR TOTAL:	274.636,93	

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

Tianguá-CE, 26 de outubro de 2021

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com



**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730

Tianguá-CE, 26 de outubro de 2021

Licitação: Tomada de Preços nº 2021.10.07.02TP

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. I. F Josefa Ceci Tabosa Braga, Localidade de Cajazeiras, Distrito de Missi, na Zona Rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	22.059,33	100,00%				100,00' %'
			22.059,33				22.059,33
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.540,54	100,00%				100,00' %'
			15.540,54				15.540,54
3	FUNDAÇÕES	58.500,65	60,00%	40,00%			100,00' %'
			35.100,39	23.400,26			58.500,65
4	SUPERESTRUTURA	98.445,57		60,00%	40,00%		100,00' %'
				59.067,34	39.378,23		98.445,57
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	58.798,79			100,00%		100,00' %'
					58.798,79		58.798,79
6	SISTEMA DE COBERTURA	68.381,27		70,00%	30,00%		100,00' %'
				47.866,89	20.514,38		68.381,27
7	SISTEMA DE PISOS	92.012,19	20,00%	80,00%			100,00' %'
			18.402,44	73.609,75			92.012,19
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.456,44	100,00%				100,00' %'
			2.456,44				2.456,44
9	PINTURA E ACABAMENTOS	11.194,92				100,00%	100,00' %'
						11.194,92	11.194,92
10	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	1.277,40		20,00%	40,00%	40,00%	100,00' %'
				255,48	510,96	510,96	1.277,40
11	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	15.137,70		20,00%	20,00%	60,00%	100,00' %'
				3.027,54	3.027,54	9.082,62	15.137,70
12	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	13.067,53	40,00%	30,00%	30,00%		100,00' %'
			5.227,01	3.920,26	3.920,26		13.067,53
13	SERVIÇOS DIVERSOS	10.347,74				100,00%	100,00' %'
						10.347,74	10.347,74
14	SERVIÇOS FINAIS	668,16				100,00%	100,00' %'
						668,16	668,16
			98.786,15	211.147,52	126.150,16	31.804,40	274.636,93
			30.786,15	60.933,67	136.083,83	274.636,93	

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

Tianguá-CE, 26 de outubro de 2021

Licitação: Tomada de Preços nº 2021.10.07.02TP

Objeto: Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Reforma com construção de quadra poliesportiva na E. M. E. I. F Josefa Ceci Tabosa Braga, Localidade de Cajazeiras, Distrito de Missi, na Zona Rural do Município de Irauçuba - CE, de responsabilidade da Secretaria da Educação.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,8100	35,5062
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,4400	24,4400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,3300	55,4850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2000	2,2800
TOTAL MATERIAL:						117,7112
VALOR:						148,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						20,12
VALOR BDI (20.00%):						29,76
VALOR COM BDI:						178,57

1.2. C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39000000	20,7700	8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL MAO DE OBRA:						46,9753
VALOR:						46,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):						30,02
VALOR BDI (20.00%):						9,40
VALOR COM BDI:						56,38

1.3. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500

TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
---------------------------	--	--	--	--	--	----------------

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
 CNPJ: 36.032.485/0001-42
 (38) 9.9233.8730

ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SÃO JOSÉ
 CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
 CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
 E-mail: agconstuocoesservicos33@gmail.com

LUÇAS PAIXÃO ARAÚJO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/ 49643

Ass.: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,93
VALOR BDI (20.00%):	10,58
VALOR COM BDI:	63,46

1.4. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
VALOR:						7,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,51
VALOR BDI (20.00%):						1,45
VALOR COM BDI:						8,71

1.5. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	20,2500	0,4050
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	12,3300	0,4932
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	15,2000	0,1824
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	28,0900	0,2528
TOTAL MATERIAL:						1,3334
VALOR:						6,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,94
VALOR BDI (20.00%):						1,21
VALOR COM BDI:						7,27

2.1. 93358 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	14,95	59,14
TOTAL SERVICIO:						59,14
VALOR:						59,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,09
VALOR BDI (20.00%):						11,83
VALOR COM BDI:						70,97

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

Ass.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08600000	16,33	17,73
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,76900000	19,24	53,27
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03900000	18,38	0,71
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07900000	20,85	1,64
TOTAL SERVIÇO:						73,35
VALOR:						115,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						23,50
VALOR BDI (20.00%):						23,02
VALOR COM BDI:						138,12

3.1.3. 92917 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,50
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	0,15
TOTAL MATERIAL:					0,65

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	0,24
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09930000	1,92
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	1,00000000	14,48
TOTAL SERVIÇO:					16,64
VALOR:					17,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					0,85
VALOR BDI (20.00%):					3,46
VALOR COM BDI:					20,75

3.1.4. 92919 - ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 (KG)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	0,50
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	0,11
TOTAL MATERIAL:					0,61
SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: (88) 9.9233.8730

ENTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO SANTA LUZIA
CIDADE: TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/49643

Ass.: _____