



OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPIÑOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF): LAGOA DO CARNEIRO - ACARAU - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
 SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO
 BDI: 23,03% ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,40%	3.685,28	25,00%	921,32	25,00%	921,32	25,00%	921,32	25,00%	921,32	25,00%	921,32	25,00%
2	MOVIMENTO DE TERRAS	0,83%	2.175,57	25,00%	543,89	25,00%	543,89	25,00%	543,89	25,00%	543,89	25,00%	543,89	25,00%
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	0,55%	1.453,42	25,00%	363,35	25,00%	363,35	25,00%	363,35	25,00%	363,35	25,00%	363,35	25,00%
4	PAREDES E PAINÉIS	18,12%	47.697,10	45,00%	21.463,70	15,00%	7.154,57	15,00%	7.154,57	15,00%	7.154,57	10,00%	4.769,71	10,00%
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,93%	5.091,88	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
6	COBERTURA	2,12%	5.592,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
7	PISOS	12,12%	31.921,57	20,00%	6.384,31	20,00%	6.384,31	20,00%	6.384,31	20,00%	6.384,31	20,00%	6.384,31	20,00%
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	12,86%	33.853,22	25,00%	8.463,31	25,00%	8.463,31	25,00%	8.463,31	25,00%	8.463,31	25,00%	8.463,31	25,00%
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7,82%	20.602,17	15,00%	3.090,33	15,00%	3.090,33	15,00%	3.090,33	15,00%	3.090,33	15,00%	3.090,33	15,00%
10	PINTURA	1,97%	5.194,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMOS	38,79%	102.129,95	15,00%	15.319,49	15,00%	15.319,49	15,00%	15.319,49	20,00%	20.425,99	25,00%	25.532,49	25,00%
12	LIMPEZA FINAL	1,48%	3.900,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL		100,00%	263.297,10	13,23%	34.845,89	16,04%	42.240,56	17,86%	44.311,57	19,00%	50.018,06	18,95%	47.514,74	18,02%
TOTAL ACUMULADO				13,23%	34.845,89	29,28%	77.086,45	46,33%	121.398,02	65,33%	172.016,08	83,38%	218.530,82	100,00%

Antônio Marcos Coutinho Gomes
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 ANTÔNIO MARCOS COUTINHO GOMES
 CPF Nº 970.006.553-72

RAIMUNDO BARROS CAVALCANTE NETO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/RN Nº 2211294399-5
 CPF Nº 047.778.194-26



INDEPENDÊNCIA/CE, terça-feira, 25 de junho de 2019

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747-0001-05
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 FONE: (88) 9 9873-0161 (88) 9 9836-6304
 EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

LAGOA DO CARNEIRO - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

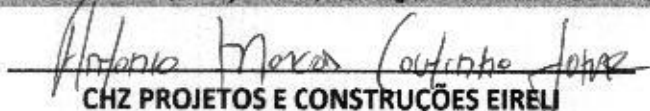
ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS		5,50
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL DE BENEFICIOS		8,20
Impostos		
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISS	3,50
I4	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
TOTAL DOS IMPOSTOS		7,15
BDI =		23,03

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

INDEPENDÊNCIA/CE, terça-feira, 25 de junho de 2019


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-05

SÓCIO ADMINISTRADOR

ANTÔNIO MARCOS COUTINHO GOMES

CPF Nº 970.006.553-72


RAIMUNDO BARROS CAVALCANTE NETO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA/RN Nº 2211294399-5

CPF Nº 047.778.194-26

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:11.757.747-0001-05
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

Handwritten initials and marks: cm, 9, d, A

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,03% ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						14.741,04
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	24,00	310,26	381,71	9.161,04	
1.3	SINAPI	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	6.000,00	0,50	0,62	3.720,00	
1.4	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	6.000,00	0,25	0,31	1.860,00	
2.0			MOVIMENTO DE TERRAS						8.702,29
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF 03/2016	M3	98,60	55,35	68,10	6.714,66	
2.2	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	72,12	22,40	27,56	1.987,63	
			EMBASAMENTOS E SARDRAMES						5.813,66
3.1	SINAPI	95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIMAREIA 1:4	M3	5,88	342,60	421,50	2.478,42	
3.2	SINAPI	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	5,60	102,52	126,13	706,33	
3.3	SINAPI	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF 03/2016	M	62,40	34,24	42,13	2.628,91	
4.0			PAREDES E PAINÉIS						190.788,41
4.1	SINAPI	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	M2	587,28	67,59	83,16	48.838,20	
4.2	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF 12/2015	M3	27,48	315,49	388,15	10.666,36	
4.3	SINAPI	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES, AF 12/2015	M2	439,80	43,01	52,92	23.274,22	
4.4	SINAPI	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	869,20	5,30	6,52	5.667,18	
4.5	SINAPI	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	341,20	5,38	6,62	2.258,74	
4.6	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	143,60	5,75	7,07	1.015,25	
4.7	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	633,60	6,93	8,53	5.404,61	
4.8	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF 12/2015	KG	473,20	6,85	8,43	3.989,06	
4.9	SINAPI	73774/1	DIVISÓRIA EM MARNORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	54,40	271,97	334,60	18.202,24	
4.10	SINAPI	73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	13,00	93,39	114,90	1.493,70	
4.11	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF 03/2016	M	30,00	18,87	23,22	696,60	
4.12	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF 06/2014	M2	1.232,64	2,77	3,41	4.203,30	
4.13	SINAPI	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	M2	433,20	20,84	25,64	11.107,25	

OBRA: **CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI: **23,03%** ENCARGOS SOCIAIS: **114,23%**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
4.14	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	785,16	24,41	30,03	23.578,35	
4.15	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_09/2014	M2	433,20	49,69	61,13	26.481,52	
4.16	SEINFRA	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	433,20	7,34	9,03	3.911,80	
ESQUADRIAS E FERRAGENS									20.367,52
5.1	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	8,00	780,20	959,88	7.679,04	
5.2	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	4,00	811,05	997,83	3.991,32	
5.3	SINAPI	74100/1	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	16,48	428,95	527,74	8.697,16	
6.0 COBERTURA									22.368,91
6.1	SINAPI	92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	194,08	53,43	65,73	12.756,88	
6.2	SINAPI	94219	CUMEIEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_09/2016	M	48,80	19,75	24,30	1.185,84	
6.3	SINAPI	74141/1	LAJE PRÉ-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLAS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2	29,24	68,43	84,19	2.461,72	
6.4	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2	194,08	24,98	30,73	5.964,08	
7.0 PISOS									140.220,46
7.1	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	116,64	43,58	53,62	6.254,24	
7.2	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	27,20	7,13	8,77	238,54	
7.3	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	17,20	67,74	83,34	1.433,45	
7.4	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1.220,15	52,70	64,84	79.114,53	
7.5	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P	M	919,00	28,24	34,74	31.926,06	
7.6	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	138,24	18,36	22,59	3.122,84	
7.7	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2	138,24	22,62	27,83	3.847,22	
7.8	SEINFRA	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	112,16	103,51	127,35	14.283,58	
8.0 INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS									135.412,91




OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI: ENCARGOS SOCIAIS:

23,03% 114,23%

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICAO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.1	SINAPI	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	12,49	15,37	61,48	
8.2	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	17,88	22,00	88,00	
8.3	SINAPI	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	8,21	7,64	30,56	
8.4	SINAPI	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	7,50	9,23	36,92	
8.5	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	26,00	13,33	16,40	426,40	
8.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	36,80	19,07	23,46	863,33	
8.7	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	94,60	36,68	45,13	4.269,30	
8.8	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,00	46,09	56,70	680,40	
8.9	SINAPI	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	305,20	29,20	35,92	10.962,78	
8.10	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	48,00	18,45	22,70	1.089,60	
8.11	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	4,00	19,50	23,99	95,96	
8.12	SINAPI	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	24,00	38,10	46,87	1.124,88	
8.13	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	89,36	85,33	341,32	
8.14	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	85,65	105,38	421,52	
8.15	SINAPI	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	20,00	40,27	49,54	990,80	
8.16	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	16,00	341,11	419,67	6.714,72	
8.17	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	596,71	734,13	2.936,52	
8.18	SEINFRA	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	24,00	11,41	14,04	336,96	
8.19	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	20,00	100,37	123,49	2.469,80	

AA

Assinatura
P. M. A.

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

Comissão Permanente de Licitação
2628
Folha
Assinatura
Jedson P. M. M. P.

ORÇAMENTO CONSOLIDADO

ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
8.20	SINAPI	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	40,00	7,97	9,81	392,40	
8.21	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXIVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	20,00	8,81	10,84	216,80	
8.22	SINAPI	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM AÇO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	34,02	41,85	837,00	
8.23	SEINFRA	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UN	4,00	1.274,81	1.568,40	6.273,60	
8.24	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2". FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 08/2016	UN	4,00	24,05	29,59	118,36	
8.25	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	4,00	662,24	814,75	3.259,00	
	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	12,00	383,78	472,16	5.665,92	
8.27	SINAPI	74163/2	PERFURAÇÃO DE POÇO COM PERFURATRIZ A PERCUSSÃO	M	320,00	73,12	89,96	28.787,20	
8.28	SEINFRA	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DE 60, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	M	320,00	90,23	111,01	35.523,20	
8.29	SINAPI	98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X 3,0 M. ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	4,00	2.689,73	3.309,17	13.236,68	
8.30	SINAPI	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M. ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF 05/2018	UN	4,00	967,82	1.190,71	4.762,84	
8.31	SEINFRA	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS	M	9,60	203,09	249,86	2.398,66	
9.0	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE								82.408,68
9.1	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	420,60	5,35	7,20	3.028,32	
9.2	SEINFRA	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	68,00	6,73	8,28	563,04	
9.3	SINAPI	74052/5	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFÍCIOS	UN	4,00	1.085,35	1.335,30	5.341,20	
9.4	SINAPI	84402	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	66,70	82,06	328,24	
9.5	SINAPI	91826	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1.261,80	2,43	2,99	3.772,78	
9.6	SINAPI	91828	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	2.346,00	3,37	4,76	11.166,96	
9.7	SINAPI	91830	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	136,32	5,28	6,50	886,08	
9.8	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	40,00	8,98	11,05	442,00	
9.9	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	4,00	10,74	13,21	52,84	
9.10	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	28,00	14,44	17,77	497,56	
9.11	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	40,00	18,18	22,37	894,80	
9.12	SINAPI	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	28,00	25,82	31,77	889,56	
9.13	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	32,00	67,74	83,34	2.686,88	
9.14	SINAPI	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	28,00	137,15	168,74	4.724,72	
9.15	SEINFRA	C4960	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	16,00	1.145,35	1.409,12	22.545,92	
9.16	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO COM SUPORTE E ALÇA, LÂMPADA 250 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	48,00	206,81	258,13	12.390,24	
9.17	SINAPI	83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 250W USO EXTERNO	UN	48,00	84,66	104,16	4.999,68	

M

Rui

J

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2016 SEM DESONERAÇÃO

BDI: **23,03%** ENCARGOS SOCIAIS: **114,23%**

ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT	VALOR (R\$)			
						UNIT. S./BDI	UNIT. C./BDI	PARCIAL	TOTAL
9.18	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	782,00	7,50	9,23	7.217,86	
10.0 PINTURA									20.779,32
10.1	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,24	17,88	22,00	643,28	
10.2	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	81,60	9,26	11,39	929,42	
10.3	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	29,24	11,86	14,59	426,61	
	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	81,60	10,51	12,93	1.055,09	
10.5	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA, ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014	M2	575,12	17,69	21,76	12.514,61	
10.6	SINAPI	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	46,52	6,78	8,34	387,98	
10.7	SINAPI	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMÃOS	M2	46,52	12,78	15,72	731,29	
10.8	SINAPI	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA	M2	16,48	21,22	26,11	430,29	
10.9	SINAPI	74064/1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARÇAO), DUAS DEMÃOS	M2	16,48	16,02	19,71	324,82	
10.10	SEINFRA	C1821	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	184,00	14,74	18,13	3.335,92	
11.0 URBANIZAÇÃO E PAISAGISMOS									393.011,58
11.1	SEINFRA	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	4,00	2.159,08	2.656,31	10.625,24	
11.2	SINAPI	98519	REvolvIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF 05/2018	M2	4.483,05	1,40	1,72	7.710,85	
11.3	SINAPI	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELÁSTICA PARA DRENAGEM.	M	742,40	31,26	38,46	28.552,70	
11.4	SINAPI	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	192,00	44,58	54,85	10.531,20	
11.5	SINAPI	83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL. FORNEC/COLOCMAT	M2	189,52	33,55	41,28	7.823,39	
11.6	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	4.483,05	13,46	16,56	74.239,31	
11.7	SEINFRA	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	M2	3.931,90	52,41	64,48	253.528,91	
12.0 LIMPEZA FINAL									15.600,00
12.1	SINAPI	8537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	6.000,00	2,11	2,60	15.600,00	
TOTAL GERAL C/BDI =									1.050.214,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 1.050.214,38

#NOME?

INDEPENDÊNCIA/CE, terça-feira, 25 de junho de 2019

Antônio Marcos Coutinho Gomes
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747/0001-08
SÓCIO ADMINISTRADOR
ANTÔNIO MARCOS COUTINHO GOMES
CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcante Neto
RAIMUNDO BARROS CAVALCANTE NETO

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN Nº 2211294399-5
CPF Nº 047.778.194-26

OBRA: CONSTRUÇÃO DE CAMPIÑHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/F):
 DIVERSOS LOCAIS NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI: 23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		
			VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,40%	14.741,04	25,00%	3.685,26	25,00%	3.685,26	25,00%	3.685,26	25,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	MOVIMENTO DE TERRAS	0,83%	8.702,29	25,00%	2.175,57	25,00%	2.175,57	25,00%	2.175,57	25,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
3	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	0,55%	5.813,68	25,00%	1.453,42	25,00%	1.453,42	25,00%	1.453,42	25,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
4	PAREDES E PAINÉIS	18,17%	190.788,41	45,00%	85.854,78	15,00%	28.618,26	15,00%	28.618,26	15,00%	19.078,84	10,00%	19.078,84	0,00	
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,94%	20.387,52	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.091,88	25,00%	5.091,88	25,00%	
6	COBERTURA	2,13%	22.388,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5.592,13	25,00%	5.592,13	25,00%	
7	PISOS	13,35%	140.220,46	20,00%	28.044,09	20,00%	28.044,09	20,00%	28.044,09	20,00%	28.044,09	20,00%	28.044,09	28.044,09	
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS E SANITÁRIAS	12,89%	135.412,91	25,00%	33.853,23	25,00%	33.853,23	25,00%	33.853,23	25,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	7,85%	82.408,68	15,00%	12.361,30	15,00%	12.361,30	15,00%	12.361,30	15,00%	12.361,30	15,00%	12.361,30	20.602,17	
10	PINTURA	1,98%	20.779,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMOS	37,42%	393.011,59	15,00%	58.951,74	15,00%	58.951,74	15,00%	58.951,74	20,00%	78.602,32	25,00%	98.252,90	8.311,73	
12	LIMPEZA FINAL	1,49%	15.800,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
TOTAL		100,00%	1.050.214,38	15,27%	139.383,56	16,11%	189.142,87	17,12%	179.826,87	16,99%	198.477,45	17,97%	198.888,73	16,54%	173.894,89
TOTAL ACUMULADO				15,27%	139.383,56	29,38%	306.526,43	46,50%	486.353,30	65,49%	687.830,76	83,46%	876.519,49	100,00%	1.050.214,38

INDEPENDÊNCIA/CE, terça-feira, 25 de junho de 2018

Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 SÓCIO ADMINISTRADOR

ANTÔNIO MARCOS COUTINHO GOMES
 CPF Nº 970.006.553-72

RAIMUNDO BARROS CAVALCANTE NETO
 ENGENHEIRO CIVIL

CREA/RN Nº 2211294399-5
 CPF Nº 047.778.194-25



MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747-0001-06

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE

FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9835-6304

EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
74206/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	18,7452	18,7452
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	13,9925	27,9850
				Total:	46,7302
MATERIAIS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	5,0676	5,0676
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,6740	18,6960
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	236,1600	236,1600
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100000	12,8050	1,3886
				Total:	261,3102
SERVIÇOS					
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,0100000	221,8920	2,2189
				Total:	2,2189
				Total Simples:	310,26
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	310,26
73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0030000	13,9925	0,0420
				Total:	0,0420
SERVIÇOS					
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030000	152,5200	0,4576
				Total:	0,4576
				Total Simples:	0,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	0,50
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,0040	16,0195	0,0641
12382	NIVELADOR	H	0,0020	23,9014	0,0478
12445	TOPOGRAFO	H	0,0020	32,1670	0,0643
				Total:	0,1762
MATERIAIS					
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	70,5605	0,0706

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747-0001-05

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE

FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304

EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
10758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5437	0,0011
10775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3906	0,0028
				Total:	0,0744
				Total Simples:	0,25
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,25
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560000	13,9925	55,3543
				Total Simples:	55,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	55,36
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6500000	13,9925	9,0951
				Total:	9,0951
SERVIÇOS					
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,2740000	24,5508	6,7289
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,2540000	21,0674	5,3511
95606	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	1,0000000	1,2300	1,2300
				Total:	13,3080
				Total Simples:	22,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,40
95467	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.C/M/AREIA 1:4				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	18,8534	113,1206
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,0000000	13,9925	83,9549
				Total:	197,0755
MATERIAIS					
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,1000000	51,4238	56,5662
				Total:	56,5662
SERVIÇOS					
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,3000000	296,5382	88,9615
				Total:	88,9615






OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total Simples:	342,60	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	342,60	
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000000	18,8534	30,1655
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,7000000	13,9925	23,7872
				Total:	53,9527
MATERIAIS					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	160,0000000	0,2558	40,9344
				Total:	40,9344
SERVIÇOS					
87335	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0220000	346,8600	7,6309
				Total:	7,6309
			Total Simples:	102,52	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	102,52	
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	18,8534	6,7872
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800000	13,9925	2,5186
				Total:	9,3059
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0035000	4,9495	0,0173
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,1279	0,7675
				Total:	0,7848
SERVIÇOS					
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,2000000	73,1801	14,6380
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900000	6,8880	5,4415
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2:7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0154000	264,6370	4,0754
				Total:	24,1529
			Total Simples:	34,24	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ:11.757.747-0001-05
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
 EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	34,24	
87611	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9800000	18,8534	37,3298
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9900000	13,9925	13,8526
				Total:	51,1824
MATERIAIS					
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283100	405,9000	11,4910
34557	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,7850000	1,5646	1,2282
37395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0094000	27,5520	0,2590
				Total:	12,9782
SERVIÇOS					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0098000	350,3335	3,4333
				Total:	3,4333
				Total Simples:	67,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,59
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	18,7452	3,7303
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1990000	18,8534	3,7518
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920000	13,9925	16,6790
				Total:	24,1612
MATERIAIS					
1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030000	264,0170	291,2108
				Total:	291,2108
SERVIÇOS					
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0680000	1,1414	0,0776
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,1310000	0,2854	0,0374

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:11.757.747-0001-05
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

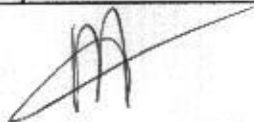
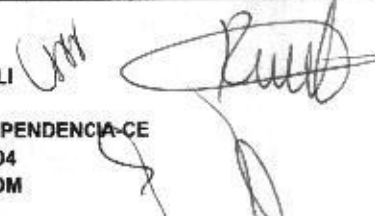
BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total:	0,1150	
			Total Simples:	315,49	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	315,49	
92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1810000	15,7637	2,8532
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9870000	18,7452	18,5015
			Total:	21,3547	
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0100000	4,9496	0,0495
40271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	MES	0,1960000	2,5190	0,4937
40275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *8* CM E EXTENSAO DE 2 M	MES	0,3930000	3,8888	1,5275
40287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES	0,7850000	0,9643	0,7570
40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0190000	13,7760	0,2617
			Total:	3,0895	
SERVIÇOS					
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	3,1880000	98,7641	18,5676
			Total:	18,5676	
			Total Simples:	43,01	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	43,01	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0037000	18,7452	0,0694
			Total:	0,0694	
MATERIAIS					
27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	4,7134	5,2318
			Total:	5,2318	
			Total Simples:	5,30	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	


OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

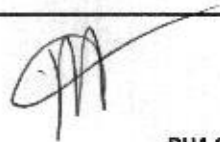
BDI:

23,03%

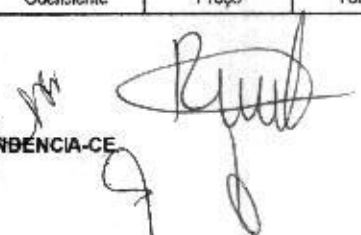
ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Valor Geral:	5,30	
92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0010000	14,4845	0,0145
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0070000	18,7452	0,1312
				Total:	0,1457
MATERIAIS					
31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	4,7134	5,2318
				Total:	5,2318
				Total Simples:	5,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,38
92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0018000	14,4845	0,0261
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0125000	18,7452	0,2343
				Total:	0,2604
MATERIAIS					
34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	4,9495	5,4940
				Total:	5,4940
				Total Simples:	5,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,75
92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0032000	14,4845	0,0464
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0224000	18,7452	0,4199
				Total:	0,4662
MATERIAIS					
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,1100000	5,8204	6,4606
				Total:	6,4606
				Total Simples:	6,93
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,93
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2016	KG			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747-0001-05
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDÊNCIA-CE
FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM




OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

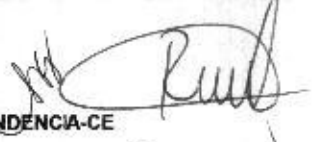
ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS	H	0,0108000	14,4845	0,1564
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0769000	18,7452	1,4415
				Total:	1,5979
MATERIAIS					
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	1,0700000	4,9102	5,2539
				Total:	5,2539
				Total Simples:	6,85
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,85
73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,0000000	20,4180	81,6720
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	18,8534	56,5603
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	13,9925	69,9624
				Total:	208,1947
MATERIAIS					
22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	3,0000000	5,1758	15,5275
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0300000	11,9064	0,3572
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150000	54,1200	0,8118
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	6,5000000	0,4723	3,0701
1380	CIMENTO BRANCO	KG	13,0000000	2,7650	35,9455
4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	20,0000000	0,4029	8,0590
				Total:	63,7711
				Total Simples:	271,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	271,97
73837/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	18,8534	16,0254
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8500000	13,9925	11,8936
				Total:	27,9190
MATERIAIS					
865	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	4,0000000	15,9703	63,8813
				Total:	63,8813
SERVIÇOS					
88631	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0048000	332,0410	1,5938



MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:11.757.747-0001-05
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total:	1,5938	
			Total Simples:	93,39	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	93,39	
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0940000	18,8534	1,7722
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1070000	13,9925	1,4972
			Total:	3,2694	
MATERIAIS					
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0050000	4,9495	0,0247
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO '4,2 A 12,5' MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	6,0000000	0,1230	0,7380
			Total:	0,7627	
SERVIÇOS					
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	0,0019000	328,9414	0,6250
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	0,1220000	73,1801	8,9280
92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,3080000	6,8486	2,1094
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0120000	264,6370	3,1756
			Total:	14,8380	
			Total Simples:	18,87	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	18,87	
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	18,8534	1,3197
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0070000	13,9925	0,0979
			Total:	1,4177	
SERVIÇOS					
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0042000	321,7680	1,3514
			Total:	1,3514	
			Total Simples:	2,77	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:11.757.747-0001-05
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Valor Geral:	2,77	
87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3200000	18,8534	6,0331
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1180000	13,9925	1,6511
				Total:	7,6842
SERVIÇOS					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	349,8120	13,1529
				Total:	13,1529
				Total Simples:	20,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,84
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4700000	18,8534	8,8611
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1710000	13,9925	2,3927
				Total:	11,2538
SERVIÇOS					
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0376000	349,8612	13,1548
				Total:	13,1548
				Total Simples:	24,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,41
87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6600000	21,5102	14,1968
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	13,9925	5,0373
				Total:	19,2341
MATERIAIS					
536	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0800000	24,5902	26,5574

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ:11.757.747-0001-05

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG
	Total:	30,4587
	Total Simples:	49,69
	Encargos Sociais:	INCLUSO
	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	49,69
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2
MAO DE OBRA		
	Unidade	Coefficiente
11328	LADRILHISTA	H
12543	SERVENTE	H
	Total:	6,8604
MATERIAIS		
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG
	Total:	0,4756
	Total Simples:	7,34
	Encargos Sociais:	INCLUSO
	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	7,34
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN
SERVIÇOS		
	Unidade	Coefficiente
90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OGA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN
90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN
	Total:	780,2038
	Total Simples:	780,20
	Encargos Sociais:	INCLUSO
	Valor BDI:	0,00
	Valor Geral:	780,20

[Handwritten signatures and initials]

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747-0001-05
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN			
SERVIÇOS					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	1,0000000	192,2638	192,2638
90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	1,0000000	70,2379	70,2379
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	404,6995	404,6995
90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	2,0000000	30,4942	60,9883
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	1,0000000	82,8626	82,8626
Total:					811,0522
Total Simples:					811,05
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					811,05
74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	18,8534	28,2802
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000000	13,9925	20,9887
Total:					49,2689
MATERIAIS					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0610000	54,1200	3,3013
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,8300000	0,4694	2,2670
4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	1,0000000	374,1168	374,1168
Total:					379,6852
Total Simples:					428,95
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					428,95
92639	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3940000	15,7637	6,2109
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670000	18,7452	6,8795




MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747-0001-05
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
 EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARÁU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.	
					Total:	13,0904
MATERIAIS						
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	3,1530000	2,1254	6,7015	
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,6310000	18,6763	11,7848	
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,8740000	9,6432	18,0714	
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700000	13,9630	0,9774	
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500000	12,5952	0,6298	
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300000	12,7034	0,3811	
					Total:	38,5459
SERVIÇOS						
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0413000	19,0404	0,7864	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0572000	17,6136	1,0075	
					Total:	1,7939
					Total Simples:	53,43
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,43
94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M				
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500000	13,9925	4,8974	
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3050000	21,4610	6,5456	
					Total:	11,4430
MATERIAIS						
7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	3,0000000	1,3973	4,1918	
					Total:	4,1918
SERVIÇOS						
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	0,0117000	328,9906	3,8492	
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0063000	17,6136	0,1110	
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0087000	17,7120	0,1541	
					Total:	4,1142
					Total Simples:	19,76
					Encargos Sociais:	INCLUSO





OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

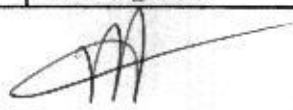
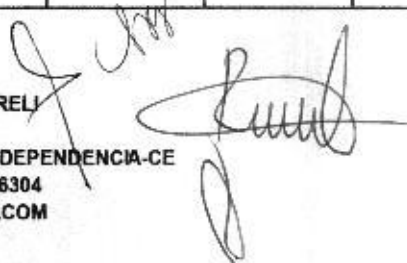
BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	19,75	
74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600000	18,7452	2,9992
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,8534	5,6560
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000000	13,9925	11,1940
			Total:	19,8492	
MATERIAIS					
3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000000	28,7131	28,7131
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,1000000	4,6740	5,1414
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,0200000	12,6149	0,2523
6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,3000000	14,5435	4,3631
			Total:	38,4699	
SERVIÇOS					
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,0350000	24,2556	0,8489
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2018	M3	0,0350000	264,6370	9,2623
			Total:	10,1112	
			Total Simples:	68,43	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	68,43	
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2018	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3990000	13,9925	5,5830
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1330000	21,4610	2,8543
			Total:	8,4373	
MATERIAIS					
7173	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0275000	541,2000	14,8830
			Total:	14,8830	
SERVIÇOS					
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2018	CHP	0,0372000	19,0404	0,7083
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2018	CHI	0,0516000	18,3811	0,9485

A

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total:	1,6568	
			Total Simples:	24,98	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	24,98	
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2			
MAO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600000	21,5102	5,5927
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1500000	13,9925	2,0989
			Total:	7,6915	
MATERIAIS					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0600000	30,2580	32,0735
1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	6,1400000	0,5215	3,2021
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,1900000	3,2472	0,6170
			Total:	35,8926	
			Total Simples:	43,58	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	43,58	
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M			
MAO DE OBRA					
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0740000	21,5102	1,5918
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310000	13,9925	0,4338
			Total:	2,0255	
MATERIAIS					
1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	0,1500000	30,2580	4,5387
1381	ARGAMASSA COLANTE ACI PARA CERAMICAS	KG	0,6030000	0,5215	0,3145
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	KG	0,0840000	3,0504	0,2562
			Total:	5,1094	
			Total Simples:	7,13	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	7,13	
98695	SOLERA EM MÁRMORE, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M			
MAO DE OBRA					
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5470000	20,4180	11,1686
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2730000	13,9925	3,8199
			Total:	14,9885	
MATERIAIS					



OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO	M	1,0000000	50,7055	50,7055
37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	1,2900000	1,5842	2,0437
				Total:	52,7492
				Total Simples:	67,74
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,74
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2016				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	18,7452	7,4512
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975000	13,9925	5,5620
				Total:	13,0132
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568000	35,9160	2,0400
4741	PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0065000	46,9863	0,3053
36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPE DO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	0,0487000	34,9123	36,6125
				Total:	38,9579
SERVIÇOS					
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041000	4,8619	0,0199
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947000	0,5808	0,1130
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0483000	10,4009	0,5024
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504000	0,5904	0,0888
				Total:	0,7241
				Total Simples:	62,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	62,70
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P				M

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ:11.757.747-0001-05
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
 EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

[Handwritten mark]

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	18,8534	6,7872
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	13,9925	5,0373
				Total:	11,8245
MATERIAIS					
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0070000	35,9160	0,2514
4059	MÉIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	1,0050000	15,7145	15,7931
				Total:	16,0445
SERVIÇOS					
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	0,0010000	368,4785	0,3685
				Total:	0,3685
				Total Simples:	28,24
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	28,24
96241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	18,8534	5,1244
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	13,9925	1,0368
				Total:	6,1612
SERVIÇOS					
94988	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	0,0565000	215,8502	12,1955
				Total:	12,1955
				Total Simples:	18,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,36
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2900000	18,8534	5,4675
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1450000	13,9925	2,0289
				Total:	7,4964
MATERIAIS					
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000000	0,4723	0,2362
7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	0,4350000	9,0036	3,9166
				Total:	4,1527
SERVIÇOS					

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ:11.757.747-0001-05

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE

FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304

EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	0,0310000	353,8169	10,9683
				Total:	10,9683
				Total Simples:	22,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,62
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000	19,7784	31,6454
I2543	SERVEnte	H	1,2500	14,5238	18,1548
				Total:	49,8002
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	50,1840	0,9133
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0824	2,9550
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4526	1,2674
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO)	M2	1,1000	44,1619	48,5781
				Total:	53,7138
				Total Simples:	103,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	103,51
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2016				UN
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	14,6813	1,9967
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1360000	18,8141	2,5587
				Total:	4,5554
MATERIAIS					
96	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,0000000	7,1734	7,1734
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	10,1549	0,4671
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	25,5840	0,2814
38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	UN	0,0140000	1,1808	0,0165
				Total:	7,9384
				Total Simples:	12,49
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,49

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 11.757.747-0001-05

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE

FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304

EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARÁU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARÁU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	14,6813	1,9967
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1380000	18,8141	2,5587
				Total:	4,5554
MATERIAIS					
98	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,0000000	12,5558	12,5558
20080	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	0,0460000	10,1549	0,4671
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	25,5840	0,2814
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0140000	1,1808	0,0185
				Total:	13,3209
				Total Simples:	17,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,88
89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	14,6813	1,4681
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	18,8141	1,8814
				Total:	3,3495
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0070000	31,9997	0,2240
3869	LUVA DE REDUÇÃO SOLDÁVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,3518	2,3518
20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0080000	27,7882	0,2223
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0500000	1,1808	0,0590
				Total:	2,8571
				Total Simples:	6,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	6,21
89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	14,6813	1,7471
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1190000	18,8141	2,2389
				Total:	3,9860
MATERIAIS					




MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747-0001-05
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
 EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE CAMPINHOS DE FUTEBOL NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IMBÉ - ACARAU - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 25 - SEM DESONERAÇÃO E SINAPI 11/2018 SEM DESONERAÇÃO

BDI:

23,03%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0090000	31,9997	0,2880
3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	2,8536	2,8536
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0110000	27,7882	0,3057
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0600000	1,1808	0,0708
				Total:	3,5181
				Total Simples:	7,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,60
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	14,6813	4,4044
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	18,8141	5,6442
				Total:	10,0486
MATERIAIS					
9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	3,0160	3,1668
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1000000	1,1808	0,1181
				Total:	3,2848
				Total Simples:	13,33
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,33
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 60 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	14,6813	5,5789
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3800000	18,8141	7,1494
				Total:	12,7282
MATERIAIS					
122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	0,0108000	31,9997	0,3456
9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	1,0500000	5,1365	5,3933
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0163000	27,7882	0,4529
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,1270000	1,1808	0,1500
				Total:	6,3418
				Total Simples:	19,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,07

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ:11.757.747-0001-05

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE

FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304

EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM