



À Comissão Central de Licitação do município de Independência-Ceará.
Ref.: Tomada de preços de nº EJ TP 001/19/2019



Objeto: Contratação de empresa para implantação do gramado sintético em campo de futebol na sede do município de Independência - CE

Apresentamos a nossa proposta para a tomada de preço de nº EJ TP 001/19/2019 – , cujo o objetivo é a **Contratação de empresa para implantação do gramado sintético em campo de futebol na sede do município de Independência – CE** conforme o projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de R\$: **335.894,79.(trezentos e trinta e cinco mil oitocentos e noventa e quatro reais e setenta e nove centavos)** com o de prazo execução de 90 (noventa) dias obedecendo os prazos estabelecidos no cronograma físico e financeiro.


Caso seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos em assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o **SR Antônio Marcos Coutinho Gomes** portador da carteira de identidade de nº **34579512000** e do CPF nº **970.006.553-72**. como representante legal dessa empresa.

No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e encargos de quais quer natureza devidos aos poderes públicos federais, estaduais e municipais, comprometendo – nos a salda-los por nossa conta nos prazos e formas prevista na legislação pertinente, bem como despesas de encargos trabalhistas e sociais, mão de obra, transporte de nosso pessoal e material, todos os custos direta ou indiretamente relacionado com o objeto dessa licitação, incluindo – se a ociosidade da mão de obra e de equipamentos empregados na execução dos serviços.

Os pagamentos serão efetuados conforme a minuta de contrato.

Informamos que o prazo da validade da nossa proposta e de 60 (sessenta dias) corridos, a da abertura da licitação. contar da data.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desse edital e que serão executados conforme a exigência editalícia e contratual neste edital e que será iniciado dentro do prazo de 10 (dias) consecutivos contatos a parti do recebimento da ordem de serviço. Bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constante da presente concorrência e seus anexos, bem com o disposto da lei de nº 8.666 de 21 de junho de 1993.


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399 5
CPF N° 047 778 194-26

RAZÃO SOCIAL: MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ:11.757.747-0001-05
RUA:SANTA TEREZINHA, 400 A,CENTRO,INDEPENDENCIA-CE
FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELÊ
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF N° 970.006.553-72






OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL
 LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DE INDEPENDENCIA - CE
 TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
 BDI:
26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%



ORÇAMENTO CONSOLIDADO									
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)			
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.078,69
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	345,88	438,73	2.632,38	
1.2	SEINFRA	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.539,00	0,23	0,29	446,31	
2.0			ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÕES						8.841,07
2.1			ESCAVAÇÃO DA VALA						
2.1.1	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	10,08	187,87	238,30	2.402,06	
2.2			EMBASAMENTO						
2.2.1	SINAPI	95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M3	10,08	503,60	638,79	6.439,00	
3.0			GRAMADO						309.177,62
3.1			PREPARAÇÃO DO TERRENO						
3.1.1	SEINFRA	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	230,85	67,54	85,67	19.776,92	
3.1.2	SINAPI	73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3	184,68	85,54	108,50	20.037,78	
3.1.3	SINAPI	73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	30,78	69,91	88,68	2.729,57	
3.1.4	SEINFRA	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2	1.539,00	0,83	1,05	1.615,95	
3.1.5	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RAD	M2	1.539,00	17,34	21,99	33.842,61	
3.1.6	SEINFRA	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,00	2.112,38	2.679,46	2.679,46	
3.1.7	SEINFRA	C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	1.539,00	117,05	148,47	228.495,33	
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.877,58
4.1			LIMPEZA GERAL						
4.1.1	SEINFRA	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.539,00	0,96	1,22	1.877,58	
5.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						12.919,83
5.1			ADMINISTRAÇÃO						
5.1.1.	SINAPI	COMP.	ADMINISTRAÇÃO	UNID.	1,00	10.185,47	12.919,83	12.919,83	
TOTAL GERAL C/BDI =									335.894,79

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 335.894,79

TREZENTOS E TRINTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E NOVE CENTAVOS

INDEPENDÊNCIA/CE, quarta-feira, 11 de setembro de 2019

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399 5
 CPF Nº 047.778.194 26

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 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:

IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,92%	3.078,69	100,00%	3.078,69		0,00		0,00
2	ESCAVAÇÕES/FUNDAÇÕES	2,63%	8.841,07	100,00%	8.841,07		0,00		0,00
3	GRAMADO	92,05%	309.177,62		0,00	50,00%	154.588,81	50,00%	154.588,81
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,56%	1.877,58		0,00		0,00	100,00%	1.877,58
5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,85%	12.919,83	30,00%	3.875,95	35,00%	4.521,94	35,00%	4.521,94
TOTAL		100,00%	335.894,79	4,70%	15.795,71	47,37%	159.110,75	47,93%	160.988,33
TOTAL ACUMULADO				4,70%	15.795,71	52,07%	174.906,46	100,00%	335.894,79

INDEPENDÊNCIA/CE, quarta-feira, 11 de setembro de 2019

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELÉ
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF N° 970.006.553-72

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ:11.757.747-0001-05
 RUA SANTA TEREZINHA, N° 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304
 EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399
 CPF N° 047 778 194



OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%


Composição de Encargos Sociais
CEARÁ

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feridos	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL(A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

INDEPENDÊNCIA/CE, quarta-feira, 11 de setembro de 2019


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LÍBRELE ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF Nº 970.006.553-72

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 212294309 5
CPF Nº 047 778 194 26

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
74209/1	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	16,6161	16,6161
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	12,9204	25,8408
				Total:	42,4569
MATERIAIS					
4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000000	4,9955	4,9955
4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,0000000	4,6075	18,4300
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,0000000	276,4500	276,4500
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,11	12,8234	1,4003
				Total:	301,2758
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	214,6707	2,1467
				Total:	2,1467
				Total Simples:	345,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	345,88
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)		M2		
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	67,6359	0,0676
I0758	NÍVEL (CHP)	H	0,0020	0,5359	0,0011
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	1,3709	0,0027
				Total:	0,0714
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,0040	14,0844	0,0563
I2382	NIVELADOR	H	0,0020	20,8162	0,0416
I2445	TOPOGRAFO	H	0,0020	27,8390	0,0557
				Total:	0,1536
				Total Simples:	0,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,23
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017		M3		
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,1120000	16,7034	85,3878

[Assinatura]
 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE-ME
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.553-72

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

[Assinatura]
 Raimundo Carlos Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF Nº 047.770.194-26

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,93	12,9204	102,4846
				Total:	187,8724
				Total Simples:	187,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	187,87
95474	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				M3
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	16,7034	116,9238
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	12,9204	90,4428
				Total:	207,3666
MATERIAIS					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	795,0000000	0,2522	200,4990
				Total:	200,4990
SERVIÇOS					
87335	ARGAMASSA TRAÇO 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	0,2850	335,9595	95,7350
				Total:	95,7350
				Total Simples:	503,60
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	503,60
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	106,0603	3,7121
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	36,9329	1,2927
				Total:	5,0048
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	12,8137	13,4544
				Total:	13,4544
MATERIAIS					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	44,6200	49,0820
				Total:	49,0820
				Total Simples:	67,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	67,54


 CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE ME
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF N° 970.006.553-72

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 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


 Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF N° 047.778.194-26

OBRA:

IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M3			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000000	12,9204	32,3010
				Total:	32,3010
MATERIAIS					
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	1,1000000	48,4030	53,2433
				Total:	53,2433
				Total Simples:	85,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,54
73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3000000	12,9204	16,7965
				Total:	16,7965
MATERIAIS					
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	1,150	46,2011	53,1174
				Total:	53,1174
				Total Simples:	69,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	69,91
C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	M2			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0110	75,0029	0,8250
				Total:	0,8250
				Total Simples:	0,83
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,83
73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718000	16,7034	4,5400
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741000	12,9204	0,9574
				Total:	5,4974
SERVIÇOS					
94968	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	0,0565	209,7237	11,8389
				Total:	11,8389


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE/ME
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF N° 970.006.553-72

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF N° 047.778.194-26

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
			Total Simples:	17,34	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	17,34	
C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	3,5000	17,2951	60,5329
I2543	SERVENTE	H	5,5000	12,8137	70,4754
				Total:	131,0082
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,2300	53,3500	12,2705
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	105,0000	0,4462	46,8510
I1138	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	CJ	1,0000	1.901,9566	1.901,9566
I1605	PEDRISCO	M3	0,3000	67,6575	20,2973
				Total:	1.981,3754
			Total Simples:	2.112,38	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	2.112,38	
C4849	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2			
MATERIAIS		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I9149	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 50MM, INCLUSO FORNECIMENTO E MONTAGEM, FRETE, GRANULO DE PNEU MAIS AREIA PARA AMORTECIMENTO, DEMARCAÇÃO EM GRAMA SINTETICA NA COR BRANCA, PROTEÇÃO UV E GARANTIA DE 5 ANOS	M2	1,0000	117,0499	117,0499
				Total:	117,0499
			Total Simples:	117,05	
			Encargos Sociais:	INCLUSO	
			Valor BDI:	0,00	
			Valor Geral:	117,05	
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELEME
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.353-77

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 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

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF Nº 047 776 194 26

OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:
26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO			UNID.	
12543	SERVENTE	H	0,0750	12,8137	0,9610
				Total:	0,9610
				Total Simples:	0,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,96

INDEPENDÊNCIA/CE, quarta-feira, 11 de setembro de 2019

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
 CNPJ: 11.757.747/0001-05
 Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
 CPF Nº 970.006.553-72

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
 Engenheiro Civil
 CREA/RN 211294399-5
 CPF Nº 047.778.194-26



OBRA:
IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
SEDE DE INDEPENDENCIA - CE
TABELA DE REFERÊNCIA:
SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO
BDI:
26,85%

ENCARGOS SOCIAIS:
85,20%

ADMINISTRAÇÃO							VALOR (R\$)			
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)				
						UNIT. S/BDI	UNIT. C/BDI	PARCIAL	TOTAL	
1.0			ADMINISTRAÇÃO						12.919,83	
1.1	SINAPI	40818	ENCARREGADO GERAL DA OBR	MÊS	3,00	3.395,16	4.306,61	12.919,83		
TOTAL GERAL C/BDI =									12.919,83	

INDEPENDÊNCIA/CE, quarta-feira, 11 de setembro de 2019


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Coutinho Gomes
CPF N° 970.006.353-72


Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF N° 047 778 194 26

Raimundo Barros Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA/RN 211294399-5
CPF N° 047 778 194 26

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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:

IMPLANTAÇÃO DE GRAMADO SINTETICO EM CAMPO DE FUTEBOL

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

SEDE DE INDEPENDENCIA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SINAPI JAN-2019 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

26,85%


ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,80
R	Riscos	0,97
	TOTAL DE DESPESAS INDIRETAS	5,27
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,85
L	Lucro	6,16
	TOTAL DE BENEFICIOS	7,01
I	Impostos	
11	PIS	0,65
12	COFINS	3,00
13	ISS	3,00
14	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85

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

INDEPENDÊNCIA/CE, quarta-feira, 11 de setembro de 2019


CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE
CNPJ: 11.757.747/0001-05
Sócio Administrador
Antonio Marcos Foutinho Gomes
CPF N.º 000.080.03-72


Raimundo Carlos Cavalcanti Neto
Engenheiro Civil
CREA-PV 213225000-5
CPF N.º 047.173.304-25

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA
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