

## CARTA PROPOSTA

Ubajara, 21 de dezembro de 2023

À  
Prefeitura Municipal de Cariré  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP**, pelo preço global de **R\$ 159.072,83 (Cento e cinquenta e nove mil, setenta e dois reais e oitenta e três centavos)**, com prazo de execução de até **120 (cento e vinte) dias**.

### RESUMO DAS OBRAS

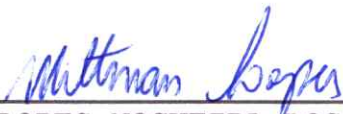
ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	R\$ 159.072,83

**PREÇO GLOBAL: R\$ 159.072,83 (Cento e cinquenta e nove mil, setenta e dois reais e oitenta e três centavos)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o S.r. (o) **WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS, portador (a) do CPF nº: 671.585.523-49**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **acordo com o Edital**, a contar da data da abertura da licitação.

alizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste tal e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

  
\_\_\_\_\_  
**WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS**  
CPF: 671.585.523-49  
RG: 99028057391 SSP/CE  
Sócio Administrador

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.249,56	4,56%
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 5.841,80	3,67%
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$	30,46%
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$	17,91%
5	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	R\$	42,88%
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 825,33	0,52%
		VALOR COM BDI:	R\$ 159.072,83 100,00%

Cento e Cinquenta e Nove Mil Setenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos

*Icaro Teles Gomes*  
Icaro Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 326209

*Milton Lopes*  
17.608.342/0001-91  
W&R Construções e Locações Ltda.  
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307  
CENTRO - CEP 62.350-000  
UBAJARA — CEARÁ

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 181,49	26,49%	R\$ 229,56	R\$ 1.377,36
1.2	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	474,33	R\$ 7,10	26,49%	R\$ 8,98	R\$ 4.259,48
1.3	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	474,33	R\$ 2,69	26,49%	R\$ 3,40	R\$ 1.612,72
<b>2</b>	<b>CONTORNO DA PRAÇA</b>								
2.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	97,55	R\$ 45,77	26,49%	R\$ 57,89	R\$ 5.647,16
2.2	C0588	SEINFRA	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	29,27	R\$ 5,26	26,49%	R\$ 6,65	R\$ 194,64
<b>3</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>								
3.1	C0330	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	71,15	R\$ 107,38	26,49%	R\$ 135,82	R\$ 9.663,59
3.2	C2864	SEINFRA	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	34,16	R\$ 111,55	26,49%	R\$ 141,09	R\$ 4.819,63
3.3	C5028	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	427,00	R\$ 50,28	26,49%	R\$ 63,59	R\$ 27.152,93
3.4	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,28	R\$ 140,91	26,49%	R\$ 178,23	R\$ 6.822,64
<b>4</b>	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>								
4.1	C3626	SEINFRA	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	UN	3,00	R\$ 1.301,35	26,49%	R\$ 1.646,07	R\$ 4.938,21
4.2	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	R\$ 499,58	26,49%	R\$ 631,91	R\$ 3.791,46
4.3	C4841	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	3,00	R\$ 85,78	26,49%	R\$ 108,50	R\$ 325,50
4.4	C2012	SEINFRA	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	R\$ 709,21	26,49%	R\$ 897,07	R\$ 897,07
									<b>R\$ 48.458,79</b>

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

OBJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA ARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	C2066	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 212,43	26,49%	R\$ 268,70	R\$ 268,70
4.6	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 23,92	26,49%	R\$ 30,25	R\$ 90,75
4.7	C1098	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UN	1,00	R\$ 31,33	26,49%	R\$ 39,62	R\$ 39,62
4.8	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	720,00	R\$ 9,79	26,49%	R\$ 12,38	R\$ 8.913,60
4.9	C1189	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	M	240,00	R\$ 26,30	26,49%	R\$ 33,26	R\$ 7.982,40
4.10	C4765	SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	3,00	R\$ 326,91	26,49%	R\$ 413,50	R\$ 1.240,50
<b>5</b>	<b>URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO</b>								
5.1	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	812,97	R\$ 27,26	26,49%	R\$ 34,48	R\$ 28.031,20
5.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	21,00	R\$ 239,93	26,49%	R\$ 303,48	R\$ 6.373,08
5.3	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	32,00	R\$ 90,32	26,49%	R\$ 114,24	R\$ 3.655,68
5.4	C0360	SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L = 3.00m	UN	5,00	R\$ 1.166,63	26,49%	R\$ 1.475,67	R\$ 7.378,35
5.5	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	37,86	R\$ 335,78	26,49%	R\$ 424,72	R\$ 16.079,89
5.6	C4069	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	M2	4,86	R\$ 493,35	26,49%	R\$ 624,03	R\$ 3.032,78
5.7	C3451	SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	UN	8,00	R\$ 361,55	26,49%	R\$ 457,32	R\$ 3.658,56
<b>6</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
6.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	474,33	R\$ 1,38	26,49%	R\$ 1,74	R\$ 825,33
									<b>R\$ 68.209,54</b>
									<b>R\$ 825,33</b>
									<b>R\$ 825,33</b>
									<b>VALOR COM BDI: 159.072,83</b>

ESP. PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 2701/2023  
P.M. CARIÉ

Cento e Cinquenta e Nove Mil Setenta e Dois reais e Oitenta e Três centavos

*Miltonson Lopes*  
17.608.342/0001-91  
W&R Construções e Locações Ltda

*Acacio Teles Gomes*  
Acacio Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
RUA JUVENIO LUIS PEREIRA, 107  
CENTRO - CEP 02.350-000  
UBAJARA

02/03/2023 09:28:00



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VÁLIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 38,53	R\$ 39,30
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,88	R\$ 71,46
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,78	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 144,59

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45	R\$ 36,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$

VALOR:	R\$ 101,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 48,07
VALOR COM BDI:	R\$ 229,56

### 1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 21,45	R\$ 0,42
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,88	R\$ 0,63
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 16,78	R\$ 0,20
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 36,17	R\$ 0,32
TOTAL Material:					R\$ 1,57

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,45	R\$
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,53

VALOR:	R\$ 7,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,58
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,88
VALOR COM BDI:	R\$ 8,98

### 1.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 19,06	R\$ 1,36
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 18,61	R\$ 1,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,69

VALOR:	R\$ 2,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,75
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,71
VALOR COM BDI:	R\$ 3,40

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 2.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 138,23	R\$ 0,96
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,36	R\$ 26,49
TOTAL Material:					R\$ 27,45	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 24,45	R\$ 9,63
316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 18,61	R\$ 7,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,96	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 684,08	R\$ 1,36
TOTAL Serviço:					R\$ 1,36	

VALOR:	R\$ 45,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,24
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,12
VALOR COM BDI:	R\$ 57,89

### 2.2. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,45	R\$ 0,43
TOTAL Material:					R\$ 0,43	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,83	

VALOR:	R\$ 5,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,39
VALOR COM BDI:	R\$ 6,65

### 3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 69,11	R\$ 76,02
TOTAL Material:					R\$ 76,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,45	R\$ 31,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,36	

VALOR:	R\$ 107,38
--------	------------

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS, N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 21,06
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 28,44
VALOR COM BDI:	R\$ 135,82

### 3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 76,15	R\$ 87,57
TOTAL Material:					R\$ 87,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,45	R\$ 24,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,00

VALOR:	R\$ 111,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,11
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 29,54
VALOR COM BDI:	R\$ 141,09

### 3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 32,15	R\$ 2,43
I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 48,55	R\$ 0,19
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,62

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 82,52	R\$ 4,68
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 76,15	R\$ 0,49
I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,70	R\$ 35,70
TOTAL Material:					R\$ 40,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,16	R\$ 3,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,45	R\$ 2,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,79

VALOR:	R\$ 50,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,44
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 13,31
VALOR COM BDI:	R\$ 63,59

### 3.4. C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 82,52	R\$ 1,50
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,94	R\$ 2,56
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,70	R\$ 1,96

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 66,53	R\$ 73,18
					TOTAL Material:	R\$ 79,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 24,16	R\$ 38,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 18,45	R\$ 23,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 61,71

VALOR:	R\$ 140,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 39,65
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 37,32
VALOR COM BDI:	R\$ 178,23

### 4.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 13,86	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 20,93	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 33,28	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 37,10	
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 54,24	
16696	POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 409,41	
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,68	
					TOTAL Material:	R\$ 702,50

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 8,45	
543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 590,40	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 598,85

VALOR:	R\$ 1.301,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 401,76
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 344,72
VALOR COM BDI:	R\$ 1.646,07

### 4.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 68,94	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 68,94

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 0,05
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 419,90



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 419,95
-----------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 20,24	R\$ 4,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 24,72	R\$ 5,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,69	

VALOR:	R\$ 499,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,23
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 132,33
VALOR COM BDI:	R\$ 631,91

### 4.3. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 62,61	R\$ 43,82
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,37	R\$ 5,23
C1605	LASTRO DE BRITA APOILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 165,19	R\$ 1,65
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 49,42	R\$ 35,08
TOTAL Serviço:					R\$ 85,78	

VALOR:	R\$ 85,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,83
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 22,72
VALOR COM BDI:	R\$ 108,50

### 4.4. C2012 POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0271	BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,83	R\$ 10,83
I0270	BRAQUETE COM 3 ISOLADORES COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,01	R\$ 34,01
I0332	CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,89	R\$ 6,89
I0806	CINTA DE AÇO GALVANIZADO COM PARAFUSOS E PORCAS	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 25,86	R\$ 51,72
I0949	CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,90	R\$ 14,70
I1083	ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4"	SEINFRA	M	10,00000000	R\$ 8,98	R\$ 89,80
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	20,00000000	R\$ 4,04	R\$ 80,80
I1718	POSTE DE AÇO - 6MX4 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,21	R\$ 204,21
TOTAL Material:					R\$ 492,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 19,10	R\$ 95,50
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,15	R\$ 120,75
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 216,25	

VALOR:	R\$ 709,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 137,36
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 187,86

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 897,07

### 4.5. C2066 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,79
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,13
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,17
I1747	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 46,44
TOTAL Material:					R\$ 160,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 22,92
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,90

VALOR:	R\$ 212,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,97
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 56,27
VALOR COM BDI:	R\$ 268,70

### 4.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,95
TOTAL Material:					R\$ 10,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 23,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,33
VALOR COM BDI:	R\$ 30,25

### 4.7. C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,36
TOTAL Material:					R\$ 18,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 31,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,25

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,29
VALOR COM BDI:	R\$ 39,62

### 4.8. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,10	R\$ 4,18
TOTAL Material:					R\$ 4,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 9,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,57
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,59
VALOR COM BDI:	R\$ 12,38

### 4.9. C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 10,31	R\$ 10,31
TOTAL Material:					R\$ 10,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,06
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,99

VALOR:	R\$ 26,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,10
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,96
VALOR COM BDI:	R\$ 33,26

### 4.10. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339 CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,47	R\$ 103,41
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,04	R\$ 65,04
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,79	R\$ 2,79
I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,60	R\$ 52,60
TOTAL Material:					R\$ 223,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,07

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 326,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,96
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 86,59
VALOR COM BDI:	R\$ 413,50

### 5.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971 MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,66	R\$ 15,66
TOTAL Material:					R\$ 15,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,34
543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,45	R\$ 6,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,98

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 625,04	R\$ 0,62
TOTAL Serviço:					R\$ 0,62

VALOR:	R\$ 27,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,29
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,22
VALOR COM BDI:	R\$ 34,48

### 5.2. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALS/AANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,63	R\$ 215,63
TOTAL Material:					R\$ 215,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 19,06	R\$ 4,95
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 18,61	R\$ 19,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,30

VALOR:	R\$ 239,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,83
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 63,55
VALOR COM BDI:	R\$ 303,48

### 5.3. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_05/2018 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,95	R\$ 87,95
TOTAL Material:					R\$ 87,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 19,06	R\$ 0,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 18,61	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,37
VALOR:						R\$ 90,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,67
VALOR BDI (26.49%):						R\$ 23,92
VALOR COM BDI:						R\$ 114,24



### 5.4. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	R\$ 1.166,63	R\$ 1.166,63
TOTAL Material:					R\$ 1.166,63
VALOR:					R\$ 1.166,63
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 309,04
VALOR COM BDI:					R\$ 1.475,67

### 5.5. C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	R\$ 164,80	R\$ 164,80
TOTAL Material:					R\$ 164,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,16	R\$ 12,08
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,30

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	R\$ 108,16	R\$ 64,89
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 7,37	R\$ 9,21
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	R\$ 20,42	R\$ 25,52
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$ 36,53	R\$ 45,66
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 48,89	R\$ 4,40
TOTAL Serviço:					R\$ 149,68
VALOR:					R\$ 335,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 86,21
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 88,94
VALOR COM BDI:					R\$ 424,72

### 5.6. C4069 BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	R\$ 118,07	R\$ 0,94

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
17894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 424,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,70
TOTAL Material:					R\$ 427,46

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 65,89

VALOR:	R\$ 493,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 42,90
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 130,68
VALOR COM BDI:	R\$ 624,03

### 5.7. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 278,39
TOTAL Material:					R\$ 278,39

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,91

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 482,98
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 159,02
TOTAL Serviço:					R\$ 19,25

VALOR:	R\$ 361,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,88
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 95,77
VALOR COM BDI:	R\$ 457,32

### 6.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,38

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74

*Icaro Teles Gomes*  
Icaro Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 326209

*Milton Lopes*  
17.608.342/0001-90  
W&R Construções e Locações Ltda.  
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307  
CENTRO - CEP 62.350-000  
UBAJARA - CEARÁ



Serviço: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

Prefeitura: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

Modalidade: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

Execução dos serviços: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

Validade da proposta: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 82,52	R\$ 1,23
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,94	R\$ 2,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,70	R\$ 1,52
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,52	R\$ 13,00
TOTAL Material:					R\$ 17,79

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,45	R\$ 20,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,81

VALOR:	R\$ 62,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,98
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 16,58
VALOR COM BDI:	R\$ 79,19

### C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 82,52	R\$ 3,40
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,94	R\$ 5,81
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,70	R\$ 4,33
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,52	R\$ 24,44
TOTAL Material:					R\$ 37,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 18,45	R\$ 33,94
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,18

VALOR:	R\$ 108,16
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 45,44
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 28,65
VALOR COM BDI:	R\$ 136,81

### C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,52	R\$ 100,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,70	R\$ 255,50
TOTAL Material:					R\$ 355,84

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,45	R\$ 598,70

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 598,70
VALOR:	R\$ 954,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 402,06
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 252,85
VALOR COM BDI:	R\$ 1.207,39

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 82,52	R\$ 100,34
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,70	R\$ 340,20
TOTAL Material:					R\$ 440,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,45	R\$ 184,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,50

VALOR:	R\$ 625,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,90
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 165,57
VALOR COM BDI:	R\$ 790,61

### 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF\_08/2019 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 138,23	R\$ 147,90
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,78	R\$ 376,70
TOTAL Material:					R\$ 524,60

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 18,61	R\$ 159,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 159,48

VALOR:	R\$ 684,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 44,82
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 181,21
VALOR COM BDI:	R\$ 865,29

### 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VÁLIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,41	R\$ 12,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,41	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,48	R\$ 0,48
TOTAL Serviço:					R\$ 0,48	

VALOR:	R\$
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,91
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 25,60

### I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,98	R\$ 2,22
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,98	R\$ 0,42
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,98	R\$ 1,16
TOTAL Material:					R\$ 25,09	

VALOR:	R\$ 25,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.49%):	R
VALOR COM BDI:	R\$

### C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,52	R\$ 0,50
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,70	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 2,20	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,45	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,17	

VALOR:	R\$ 7,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,37
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 9,32

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0782 CHAPISCO MECÂNICO DE ADÓRNO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01150000	R\$ 82,52	R\$ 0,94
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	2,75000000	R\$ 1,10	R\$ 3,02
TOTAL Material:						R\$ 3,96

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,16	R\$ 7,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,46

VALOR:	R\$ 20,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,72
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,40
VALOR COM BDI:	R\$ 25,82

### I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,98	R\$ 8,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
TOTAL Material:						R\$ 32,15

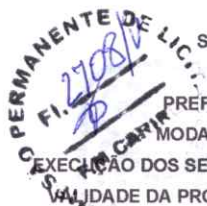
VALOR:	R\$ 32,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,51
VALOR COM BDI:	R\$ 40,66

### I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,16	R\$ 5,16
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 0,98	R\$ 8,90
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 0,98	R\$ 1,96
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 0,98	R\$ 11,24
TOTAL Material:						R\$ 48,55

VALOR:	R\$ 48,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,86
VALOR COM BDI:	R\$ 61,41

### C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,09	R\$ 17,91
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,91

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 82,52	R\$ 74,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,70	R\$ 197,40
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 99,23	R\$ 82,95
TOTAL Material:						R\$ 354,37

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:						R\$

VALOR:	R\$ 482,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,73
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 127,94
VALOR COM BDI:	R\$ 610,92

### 95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 12,41	R\$ 0,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,48

VALOR:	R\$ 0,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,22
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82

### 95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 16,72	R\$ 0,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 0,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,30
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,17
VALOR COM BDI:	R\$ 0,82

### 95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503	JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 11,64	R\$ 0,06
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,03

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,07

### 95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 26,44	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45	

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,56

### 95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 16,72	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,37	

VALOR:	R\$ 0,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,17
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,46

### 95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 11,18	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24	

VALOR:	R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,11
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,30

### 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,35
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436   ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332   CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,65	R\$ 0,65
TOTAL Serviço:					R\$ 0,65

VALOR:	R\$ 24,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,96
VALOR BDI (26.49%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$

### C1212 EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109   AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 82,52	R\$ 2,00
I0442   CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	2,24000000	R\$ 0,86	R\$ 1,92
I0805   CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	R\$ 0,70	R\$ 2,26
TOTAL Material:					R\$ 6,18

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391   PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,86000000	R\$ 18,45	R\$ 15,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,35

VALOR:	R\$ 36,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$
VALOR BDI (26.49%):	R
VALOR COM BDI:	R\$ 46,20

### C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,45	R\$ 48,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,89

VALOR:	R\$ 48,89
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,95
VALOR COM BDI:	R\$ 61,84

### 5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF\_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

**SERVIÇO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

**EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,07	R\$ 33,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,07

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,08	R\$ 27,08
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,04	R\$ 4,04
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,02	R\$ 10,02
91262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,16	R\$ 46,16
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 168,35	R\$ 168,35
					TOTAL Serviço:	R\$ 255,65

VALOR:	R\$ 288,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 76,48
VALOR COM BDI:	R\$ 365,20

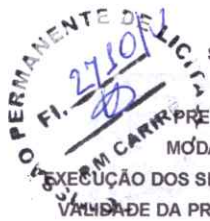
### 89259 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
37752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 574.146,39	R\$ 19,69
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 134.286,40	R\$ 7,39
					TOTAL Equipamento:	R\$ 27,08

VALOR:	R\$ 27,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,17
VALOR COM BDI:	R\$ 34,25

### 91466 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF\_08/2015 (H)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 574.146,39	R\$ 3,27
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 134.286,40	R\$ 0,77

TOTAL Equipamento: R\$ 4,04

VALOR: R\$ 4,04

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.49%): R\$ 1,07

VALOR COM BDI: R\$ 5,11

### 89260 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 574.146,39	R\$ 8,09
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 134.286,40	R\$ 1,93

TOTAL Equipamento: R\$ 10,02

VALOR: R\$ 10,02

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.49%): R\$ 2,65

VALOR COM BDI: R\$ 12,67

### 89262 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF\_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 574.146,39	R\$ 36,91
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 134.286,40	R\$ 9,25

TOTAL Equipamento: R\$ 46,16

VALOR: R\$ 46,16

VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00

VALOR BDI (26.49%): R\$ 12,22

VALOR COM BDI: R\$ 58,38

### 91467 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_08/2015 (H)

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	26,43000000	R\$ 6,37	R\$ 168,35
TOTAL Material:					R\$ 168,35

VALOR:	R\$ 168,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 44,59
VALOR COM BDI:	R\$ 212,94

### 88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,64	R\$ 11,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,64

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95390 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,06

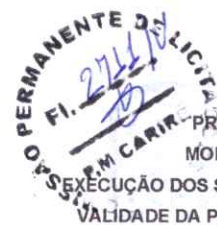
VALOR:	R\$ 19,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,36
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 24,10

### C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,02

VALOR:	R\$ 159,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 104,54
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 42,12
VALOR COM BDI:	R\$ 201,14





SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

<b>C1605 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE (M3)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	R\$ 99,23	R\$ 119,07
TOTAL Material:						R\$ 119,07

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,12

VALOR:	R\$ 165,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,97
VALOR BDI (26.49%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ :

<b>I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)</b>						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,92

<b>I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)</b>						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,92	R
TOTAL Material:						F

VALOR:	R\$ 5,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,36
VALOR COM BDI:	R\$ 6,52

<b>88286 MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)</b>						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,18
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004096 MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,44	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95351 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Serviço:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 33,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,32
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,76
VALOR COM BDI:	R\$ 41,83

### 12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,29	R\$ 21,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,29

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,63
VALOR COM BDI:	R\$ 26,92

### 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
37370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
43489 EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,72	R\$ 16,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
TOTAL Serviço:					R\$ 0,37

VALOR:	R\$ 24,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,83

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,47
VALOR COM BDI:	R\$ 30,92

### C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,45	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,56

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 954,54	R\$ 23,86
TOTAL Serviço:					R

VALOR:	R\$ 49,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 26,55
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 13,09
VALOR COM BDI:	R\$ 62,51

### 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,18	R\$ 11,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,18

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24
TOTAL Serviço:					R\$ 0,24

VALOR:	R\$ 18,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,23
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 23,53

*Ícaro Teles Gomes*  
**Ícaro Teles Gomes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 326289

*Miltman Soares*  
 17.608.342/0001-91  
 W&R Construções e Locações Ltda.  
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307  
 CENTRO - CEP 62.350-000  
 UBAJARA - CEARÁ

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.  
 MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.

OBJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 7.249,56	100,00 % R\$ 7.249,56				100,00 % R\$ 7.249,56
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 5.841,80	100,00 % R\$ 5.841,80				100,00 % R\$ 5.841,80
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 48.458,79	30,00 % R\$ 14.537,63	30,00 % R\$ 14.537,63	20,00 % R\$ 9.691,75	20,00 % R\$ 9.691,78	100,00 % R\$ 48.458,79
4	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 28.487,81	50,00 % R\$ 14.243,90	25,00 % R\$ 7.121,95		25,00 % R\$ 7.121,96	100,00 % R\$ 28.487,81
5	URBANIZAÇÃO/ PAISAGISMO	R\$ 68.209,54		25,00 % R\$ 17.052,38	50,00 % R\$ 34.104,77	25,00 % R\$ 17.052,39	100,00 % R\$ 68.209,54
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 825,33				100,00 % R\$ 825,33	100,00 % R\$ 825,33
		R\$ 159.072,83	R\$ 41.872,89	R\$ 38.711,96	R\$ 43.796,52	R\$ 34.691,46	R\$ 159.072,83
			R\$ 41.872,89	R\$ 80.584,85	R\$ 124.381,37	R\$ 159.072,83	



*Miltonam Soares*  
 17.608.342/0001-09  
 W&R Construções e Locações Ltda  
 RUA JOVENCIO LUIS PEREIRA, 1307  
 CENTRO - CEP 62.350-000  
 UBAJARA - CEARÁ

*Ícaro Teles Gomes*  
 ÍCARO TELES GOMES  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 126209

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,47%</b>

<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>7,70%</b>

<b>I</b>	<b>III - IMPOSTOS</b>	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15%</b>

BDI = 26,49%

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

*Ícaro Teles Gomes*  
Ícaro Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 216209

*William Lopes*  
17.608.342/0001-91  
W&R Construções e Locações Ltda  
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307  
CENTRO - CEP 62.350-000  
UBAJARA — CEARÁ

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	Salário Educação	2,50%	2,50%
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
	Feriados	3,71%	0,00%
	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
	13º Salário	11,03%	8,33%
	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,46%	0,35%
	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*Itano Teles Gomes*  
**Itano Teles Gomes**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE 336200

*Miltman Lopes*  
 17.608.342/0001-91  
 W&R Construções e Locações Ltda.  
 RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307  
 CENTRO - CEP 62.350-000  
 UBAJARA — CEARÁ

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) PRAÇA NA LOCALIDADE DE BOA ESPERANÇA NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 011/2023/SMI - TP

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM O EDITAL.



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
	INSS	0,00%	0,00%
	SESI	1,50%	1,50%
	SENAI	1,00%	1,00%
	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
	Salário Educação	2,50%	2,50%
	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
	FGTS	8,00%	8,00%
	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
	Feriados	3,71%	0,00%
	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
	13º Salário	11,03%	8,33%
	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,46%	0,35%
	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

*Ícaro Teles Gomes*  
Ícaro Teles Gomes  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE 326209

*Miltman Lopes*  
17.608.342/0001-91  
W&R Construções e Locações Ltda.  
RUA JUVÊNCIO LUIS PEREIRA, 1307  
CENTRO - CEP 62.350-000  
UBAJARA - CEARÁ