



Nº do Pré-
Qualificação:
004/2024/SMI-PQ
Nº do Processo:
007/2024/SMI-CP

CERTIFICADO DE QUALIFICAÇÃO

Emissão: 05/07/2024

Validade: 05/07/2025

Razão Social:

R S M PESSOA EIRELI - ME

Telefone:
(88) 99343566

Endereço:

Rua Conselheiro José Júlio, nº617, Anexo 06

Bairro:

CENTRO

Município:

SOBRAL

UF

CE

CEP:

62010820

CNPJ:

33.159.524/0001-89

O AGENTE DE CONTRATAÇÃO, E NOS TERMOS DO DECRETO MUNICIPAL N. 37 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2023, CERTIFICA QUE A LICITANTE ACIMA DESCRITO ESTÁ QUALIFICADA PARA PARTICIPAR DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/SMI-CP, DESTINADA A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.

Arnobio de Azevedo Pereira
ARNOBIO DE AZEVEDO PEREIRA
AGENTE DE CONTRATAÇÃO

Disposições Gerais

A presente certificação não exige a empresa qualificada de promover a sua inscrição e credenciamento para participar da Concorrência Eletrônica nº. 007/2024/SMI-CP até o horário fixado no edital e de apresentar a proposta de preços e demais documentos exigidos na licitação.



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA:

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 28.015,00
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 280,15	R\$ 28.015,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 133.371,66
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 225,78	R\$ 2.709,36
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,62	R\$ 673,64	R\$ 417,66
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1.488,00	R\$ 36,01	R\$ 53.582,88
2.4	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	744,00	R\$ 16,62	R\$ 12.365,28
2.5	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1.488,00	R\$ 13,85	R\$ 20.608,80
2.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.976,00	R\$ 14,68	R\$ 43.687,68
	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 223.955,89
3.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	5.307,20	R\$ 3,59	R\$ 19.052,85
3.2	C3169	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1.592,16	R\$ 16,42	R\$ 26.143,27
3.3	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1.592,16	R\$ 5,95	R\$ 9.473,35
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	796,08	R\$ 197,82	R\$ 157.480,55
3.5	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	796,08	R\$ 14,83	R\$ 11.805,87
4	DRENAGEM						R\$ 133.743,72
4.1	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 2.959,86	R\$ 65.116,92
4.2	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	220,00	R\$ 311,94	R\$ 68.626,80
5	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 514.124,66
5.1	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1.488,00	R\$ 79,95	R\$ 118.965,60
5.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	91,26	R\$ 138,89	R\$ 12.675,10
5.3	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	1.140,80	R\$ 13,65	R\$ 15.571,92
5.4	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.140,80	R\$ 107,47	R\$ 122.601,78
5.5	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	4.017,60	R\$ 60,81	R\$ 244.310,26
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 177.413,18
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 855.797,75
						VALOR TOTAL:	R\$ 1.033.210,93

Um Milhão Trinta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Noventa e Três centavos





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.015,00	2,71%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 133.371,66	12,91%
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 223.955,89	21,68%
4	DRENAGEM	R\$ 133.743,72	12,94%
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 514.124,66	49,76%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 177.413,18 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 855.797,75
		VALOR TOTAL:	R\$ 1.033.210,93

Um Milhão Trinta e Três Mil Duzentos e Dez reais e Noventa e Três centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

1.1. COMP ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	MÊS	0,02600000	R\$ 5.848,14	R\$ 152,05
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 19.999,74	R\$ 80,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 232,05
VALOR:						R\$ 232,05
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 48,10
VALOR COM BDI:						R\$ 280,15

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 564
P.M. CARIRÉ

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:						R\$ 146,4941
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,5200
VALOR:						R\$ 187,01
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 38,77
VALOR COM BDI:						R\$ 225,78

2.2. C2872 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 81,5126	R\$ 163,0252
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 1,1752	R\$ 4,7008
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 2,3202	R\$ 9,2808
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 177,0068
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 84,4000
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 29,6400	R\$ 118,5600
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 35,6000	R\$ 178,0000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 380,9600
VALOR:						R\$ 557,97
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 115,67
VALOR COM BDI:						R\$ 673,64

2.3. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 26,8600	R\$ 3,4918
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,8298	

VALOR:	R\$ 29,83
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,18
VALOR COM BDI:	R\$ 36,01

2.4. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,6116
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,7676	

VALOR:	R\$ 13,77
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 2,85
VALOR COM BDI:	R\$ 16,62



2.5. C3373 RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,8600	R\$ 1,3430
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,2600	R\$ 10,1300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4730	

VALOR:	R\$ 11,47
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 13,85

2.6. C2940 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1560	

VALOR:	R\$ 12,16
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 2,52
VALOR COM BDI:	R\$ 14,68

3.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4441	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 216,8311	R\$ 0,8673
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 97,9640	R\$ 0,2160
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 249,8640	R\$ 0,0897

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 85,3841	R\$ 0,1445
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 232,0866	R\$ 0,2023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 4,8946	R\$ 0,0019
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 6,8842	R\$ 0,0150
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 312,0711	R\$ 0,8002
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 39,6218	R\$ 0,0152
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 127,1449	R\$ 0,2771
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,7121

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 20,2600	R\$ 0,2597
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,2597	
VALOR:					R\$ 2,97	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 0,62	
VALOR COM BDI:					R\$ 3,59	

**3.2. C3169 ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M (M3)**

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00941176	R\$ 71,8161	R\$ 0,6759
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02980392	R\$ 213,3772	R\$ 6,3595
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	R\$ 109,9868	R\$ 0,0216
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	R\$ 331,6739	R\$ 3,1867
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	R\$ 281,2220	R\$ 2,7571
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 13,0008	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	R\$ 20,2600	R\$ 0,5959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,5959	
VALOR:					R\$ 13,60	
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 2,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,42	

3.3. C3145 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4441	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00888889	R\$ 216,8311	R\$ 1,9274
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00271111	R\$ 85,3841	R\$ 0,2315
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00173333	R\$ 232,0866	R\$ 0,4023
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 4,8946	R\$ 0,0037
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 6,8842	R\$ 0,0254
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,2282	R\$ 0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00444444	R\$ 312,0711	R\$ 1,3870
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00075556	R\$ 39,6218	R\$ 0,0299
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00368889	R\$ 127,1449	R\$ 0,4690
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,4762

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,4502
VALOR:						R\$ 4,93
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 1,02
VALOR COM BDI:						R\$ 5,95



3.4. C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 119,5800	R\$ 137,5170
TOTAL Material:						R\$ 137,5170

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380
VALOR:						R\$ 163,85
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 33,97
VALOR COM BDI:						R\$ 197,82

3.5. C3214 ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA (M3)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10569	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,3177	R\$ 0,0000
10683	BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 36,0543	R\$ 0,8012
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 73,4441	R\$ 0,0000
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03333333	R\$ 216,8311	R\$ 7,2277
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 96,8331	R\$ 0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01111111	R\$ 281,2220	R\$ 3,1247
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 11,1536

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	R\$ 20,2600	R\$ 1,1256
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1256
VALOR:						R\$ 12,28
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 2,55
VALOR COM BDI:						R\$ 14,83

4.1. C2908 POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
---------------------------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 172,7113	R\$ 69,0845
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 69,0845

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2451	TUBO CONCRETO ARMADO D=600MM, L=400MM, CA2	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 85,9700	R\$ 42,9850
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 419,0200	R\$ 419,0200
TOTAL Material:						R\$ 462,0050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,36000000	R\$ 26,8600	R\$ 36,5296
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 20,2600	R\$ 15,3976
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9272

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 649,2900	R\$ 27,9195
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	49,30000000	R\$ 12,3300	R\$ 607,8690
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48800000	R\$ 482,4900	R\$ 235,4551
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,77500000	R\$ 545,5300	R\$ 422,7858
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	4,22100000	R\$ 83,6500	R\$ 353,0867
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,26300000	R\$ 175,2800	R\$ 221,3786
TOTAL Serviço:						R\$ 1.868,4947

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 5168
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 2.451,64
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 508,22
VALOR COM BDI:	R\$ 2.959,86

4.2. C0105 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,02700000	R\$ 132,0706	R\$ 3,5659
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,5659

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00490000	R\$ 83,5800	R\$ 0,4095
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,94000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,3774
I2186	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 600MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 214,9300	R\$ 219,2286
TOTAL Material:						R\$ 221,0155

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,8600	R\$ 18,8020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,9924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7944

VALOR:	R\$ 258,38
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 53,56
VALOR COM BDI:	R\$ 311,94

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

5.1. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1620

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 94,6200	R\$ 0,2839
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	R\$ 472,6300	R\$ 0,3308
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,8100	R\$ 1,4525
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 53,6900	R\$ 1,0738
TOTAL Serviço:						R\$ 50,0510

VALOR:	R\$ 66,22
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 13,73
VALOR COM BDI:	R\$ 79,95

5.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 77,1300	R\$ 88,6995
TOTAL Material:						R\$ 88,6995

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,3380

VALOR:	R\$ 115,04
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 23,85
VALOR COM BDI:	R\$ 138,89

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 569
P.M CARIRÉ

5.3. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Material:						R\$ 1,2075

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,8600	R\$ 4,0290
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 6,0780
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,1070

VALOR:	R\$ 11,31
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 13,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

5.4. C4918 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 34,8011	R\$ 5,9023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00690000	R\$ 51,5141	R\$ 0,3554
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 6,2577	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 83,5800	R\$ 4,7473
I9396	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	R\$ 60,6600	R\$ 60,8420
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,01090000	R\$ 77,1300	R\$ 0,8407
TOTAL Material:					R\$ 66,4300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 26,8600	R\$ 9,3124
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34670000	R\$ 20,2600	R\$ 7,0241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3365	

VALOR:	R\$ 89,02
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 18,45
VALOR COM BDI:	R\$ 107,47



5.5. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 30,1123	R\$ 1,5056
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 116,6595	R\$ 1,1666
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6722	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 70,0000	R\$ 10,5000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,2500	R\$ 16,9875
TOTAL Material:					R\$ 27,4875	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2140	

VALOR:	R\$ 50,37
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 10,44
VALOR COM BDI:	R\$ 60,81

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**DATA:
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

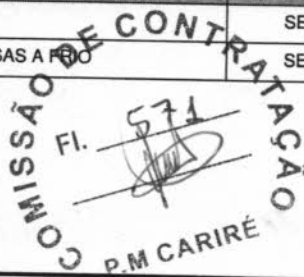
C3127 AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 73,4441	R\$ 4,7004
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	R\$ 216,8311	R\$ 0,5782
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	R\$ 97,9640	R\$ 4,3757
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	R\$ 249,8640	R\$ 5,4970
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	R\$ 61,7503	R\$ 2,8405
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	R\$ 116,6595	R\$ 2,4110
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	R\$ 126,2282	R\$ 6,5639
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	R\$ 312,0711	R\$ 4,5770
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,5437

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:						R\$ 10,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,5067

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	R\$ 8,9500	R\$ 11,5545
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 26,1500	R\$ 27,4575
TOTAL Serviço:						R\$ 39,0120



VALOR:	R\$ 94,62
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 19,61
VALOR COM BDI:	R\$ 114,23

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 109,9868	R\$ 0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 331,6739	R\$ 4,6066
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 96,8331	R\$ 0,0672
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 281,2220	R\$ 3,7106
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,3844

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5628

VALOR:	R\$ 8,95
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 10,81



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 83,5800	R\$ 101,6333
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 345,0600
TOTAL Material:						R\$ 446,6933

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

VALOR:	R\$ 649,29
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 134,60
VALOR COM BDI:	R\$ 783,89

C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 259,1500
TOTAL Material:						R\$ 259,1500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 202,6000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 202,6000

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 8,9500	R\$ 10,8832
TOTAL Serviço:						R\$ 10,8832

VALOR:	R\$ 472,63
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 97,98
VALOR COM BDI:	R\$ 570,61

C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8368

VALOR:	R\$ 12,33
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 2,56
VALOR COM BDI:	R\$ 14,89

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 572
P.M. CARIRÉ



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:						R\$ 25,2300

VALOR:	R\$ 25,23
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 30,46

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:						R\$ 31,5164

VALOR:	R\$ 31,52
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,53
VALOR COM BDI:	R\$ 38,05



I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 27,5969

VALOR:	R\$ 27,60
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,72
VALOR COM BDI:	R\$ 33,32

I0569 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,93350000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9335
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12420000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1242
TOTAL Geral:						R\$ 27,3177



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR:	R\$ 27,32
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,66
VALOR COM BDI:	R\$ 32,98

I0683 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2751	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2750	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,93350000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9335
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,12420000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1242
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	3,12290000	R\$ 1,0000	R\$ 3,1229
TOTAL Geral:						R\$ 36,0544

VALOR:	R\$ 36,05
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 7,47
VALOR COM BDI:	R\$ 43,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 574
P.M. CARIRÉ

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0472	R\$ 1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 233,4827	R\$ 6,0316
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 314,2606	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 596,0711	R\$ 24,8363
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 35,7858	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 178,4158	R\$ 7,4340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 39,6960

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 26.583,0000	R\$ 10,6332
TOTAL Material:						R\$ 10,6332

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,2208

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,4600	R\$ 48,9060
TOTAL Serviço:						R\$ 48,9060

VALOR:	R\$ 103,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 21,45
VALOR COM BDI:	R\$ 124,90

C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,4410
TOTAL Material:						R\$ 0,4410

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 26,8600	R\$ 5,3720
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3720



VALOR:	R\$ 5,81
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,20
VALOR COM BDI:	R\$ 7,01

I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2748	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
I2747	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 49,3776	R\$ 49,3776
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,30820000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3082
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,98340000	R\$ 1,0000	R\$ 4,9834
TOTAL Geral:						R\$ 81,5126

VALOR:	R\$ 81,51
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 16,90
VALOR COM BDI:	R\$ 98,41

I0576 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
TOTAL Geral:						R\$ 71,8161

VALOR:	R\$ 71,82
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 14,89
VALOR COM BDI:	R\$ 86,71

I0688 CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8160	R\$ 91,8160
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,16340000	R\$ 1,0000	R\$ 33,1634
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,19270000	R\$ 1,0000	R\$ 11,1927
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,74510000	R\$ 1,0000	R\$ 49,7451
TOTAL Geral:						R\$ 213,3772



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

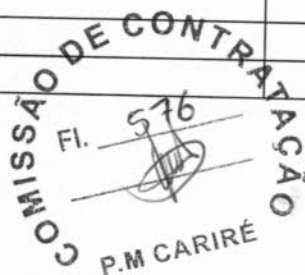
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR:	R\$ 213,38
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 44,23
VALOR COM BDI:	R\$ 257,61

I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 67,8640	R\$ 67,8640
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 172,712



VALOR:	R\$ 172,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 35,80
VALOR COM BDI:	R\$ 208,51

I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
TOTAL Geral:						R\$ 73,4441

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 15,22
VALOR COM BDI:	R\$ 88,66

I0698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 91,8160	R\$ 91,8160
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	34,38060000	R\$ 1,0000	R\$ 34,3806
I2702	JUROS	SEINFRA	H	11,60350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,6035
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,57100000	R\$ 1,0000	R\$ 51,5710
TOTAL Geral:						R\$ 216,8311

VALOR:	R\$ 216,83
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 44,95
VALOR COM BDI:	R\$ 261,78

I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 88,0472

VALOR:	R\$ 88,05
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 18,25
VALOR COM BDI:	R\$ 106,30

I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 83,0835	R\$ 83,0835
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 233,4827

VALOR:	R\$ 233,48
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 48,40
VALOR COM BDI:	R\$ 281,88

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 577
P.M. CARIRÉ

I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 109,9868

VALOR:	R\$ 109,99
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 22,80
VALOR COM BDI:	R\$ 132,79

I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

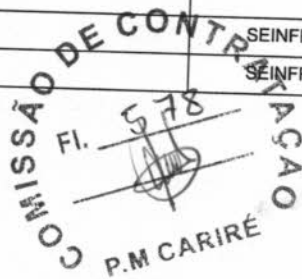
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOTAL Geral:	R\$ 331,6739
VALOR:	R\$ 331,67
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 68,76
VALOR COM BDI:	R\$ 400,43

10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
TOTAL Geral:						R\$ 97,9640

VALOR:	R\$ 97,96
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 20,31
VALOR COM BDI:	R\$ 118,27



10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,3050	R\$ 97,3050
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	54,59500000	R\$ 1,0000	R\$ 54,5950
TOTAL Geral:						R\$ 249,8640

VALOR:	R\$ 249,86
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 51,80
VALOR COM BDI:	R\$ 301,66

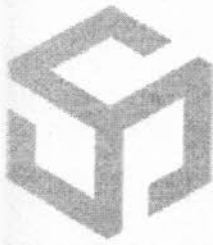
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
TOTAL Geral:						R\$ 85,3841

VALOR:	R\$ 85,38
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 17,70
VALOR COM BDI:	R\$ 103,08

10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2765	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 95,0595	R\$ 95,0595
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
I2702	JUROS	SEINFRA	H	14,20180000	R\$ 1,0000	R\$ 14,2018
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	51,64300000	R\$ 1,0000	R\$ 51,6430
TOTAL Geral:						R\$ 232,0866
VALOR:						R\$ 232,09
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 48,11
VALOR COM BDI:						R\$ 280,20

I0724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,9940	R\$ 2,9940
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 30,1123
VALOR:						R\$ 30,11
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,24
VALOR COM BDI:						R\$ 36,35

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079
TOTAL Geral:						R\$ 34,8011
VALOR:						R\$ 34,80
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 7,21
VALOR COM BDI:						R\$ 42,01

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2395	R\$ 5,2395
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,08320000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0832
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,00790000	R\$ 1,0000	R\$ 2,0079

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,47350000	R\$ 1,0000	R\$ 11,4735
TOTAL Geral:						R\$ 51,5141
VALOR:						R\$ 51,51
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 10,68
VALOR COM BDI:						R\$ 62,19

I0608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
TOTAL Geral:						R\$ 61,7503
VALOR:						R\$ 61,75
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 12,80
VALOR COM BDI:						R\$ 74,55

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 580
P.M CARIRÉ

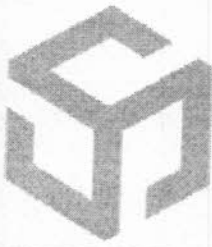
I0726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,9340	R\$ 32,9340
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 116,6595
VALOR:						R\$ 116,66
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 24,18
VALOR COM BDI:						R\$ 140,84

I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 47,4699
VALOR:						R\$ 47,47
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 9,84
VALOR COM BDI:						R\$ 57,31

I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)



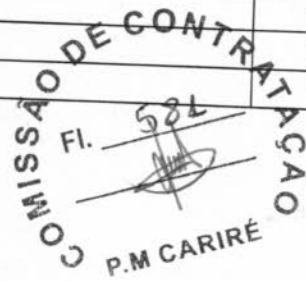
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,3590	R\$ 70,3590
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 137,6288
VALOR:						R\$ 137,63
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 28,53
VALOR COM BDI:						R\$ 166,16

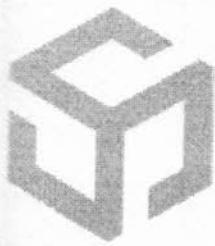


C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 83,5800	R\$ 76,8685
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 180,3400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
TOTAL Material:						R\$ 341,2265
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600
VALOR:						R\$ 482,49
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 100,02
VALOR COM BDI:						R\$ 582,51

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,5970	R\$ 19,7043
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 19,7043
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:						R\$ 404,2635
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 582
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 545,53
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 113,09
VALOR COM BDI:	R\$ 658,62

C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,5163	R\$ 31,5163
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,5163

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
TOTAL Material:						R\$ 200,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,5600

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 8,9500	R\$ 8,0290
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,4500	R\$ 86,4842
TOTAL Serviço:						R\$ 94,5132

VALOR:	R\$ 447,81
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 92,83
VALOR COM BDI:	R\$ 540,64

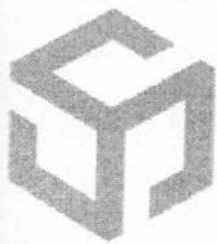
C3251 CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,0215	R\$ 0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,9571	R\$ 2,6957
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,6957

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9460

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,04750000	R\$ 447,8100	R\$ 21,2710
TOTAL Serviço:						R\$ 21,2710

VALOR:	R\$ 46,91
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 9,72
VALOR COM BDI:	R\$ 56,63



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 314,2605
VALOR:						R\$ 314,26
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 65,15
VALOR COM BDI:						R\$ 379,41

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 583
P.M. CARIRÉ

I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 596,0711
VALOR:						R\$ 596,07
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 123,57
VALOR COM BDI:						R\$ 719,64

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\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,6890
VALOR:						R\$ 53,69
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 11,13
VALOR COM BDI:						R\$ 64,82

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 8,4500	R\$ 3,3800
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,2000	R\$ 2,1300
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,0500	R\$ 3,0250
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,7700	R\$ 12,7700
TOTAL Material:						R\$ 21,3050
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 27,4300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 34,9180



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,3480
VALOR:	R\$ 83,65
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 17,34
VALOR COM BDI:	R\$ 100,99

I0625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

Gerar		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
TOTAL Geral:					R\$ 4,8946

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 984
P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 4,89
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,01
VALOR COM BDI:	R\$ 5,90

I0739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Gerar		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,98970000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9897
TOTAL Geral:					R\$ 6,8843

VALOR:	R\$ 6,88
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,43
VALOR COM BDI:	R\$ 8,31

I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Gerar		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
TOTAL Geral:					R\$ 35,7858

VALOR:	R\$ 35,79
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 7,42
VALOR COM BDI:	R\$ 43,21

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Gerar		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 178,4158



VALOR:	R\$ 178,42
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 36,99
VALOR COM BDI:	R\$ 215,41

I0746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2802	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2801	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 33,6825	R\$ 33,6825
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,64170000	R\$ 1,0000	R\$ 26,6417
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,99440000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9944
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,30210000	R\$ 1,0000	R\$ 33,3021
TOTAL Geral:						R\$ 132,0707

VALOR:	R\$ 132,07
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 27,38
VALOR COM BDI:	R\$ 159,45

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800

VALOR:	R\$ 175,28
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 36,34
VALOR COM BDI:	R\$ 211,62

I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63

I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,7100
VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138	

VALOR:	R\$ 5,61
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,77

I2750 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138	

VALOR:	R\$ 5,61
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 1,16
VALOR COM BDI:	R\$ 6,77

I2747 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2707	GASOLINA	SEINFRA	L	9,72000000	R\$ 5,0800	R\$ 49,3776
TOTAL Material:					R\$ 49,3776	

VALOR:	R\$ 49,38
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 59,62

I2752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9900	R\$ 83,0835
TOTAL Material:					R\$ 83,0835	

VALOR:	R\$ 83,08
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 17,22
VALOR COM BDI:	R\$ 100,30

I2754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	------------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:						R\$ 134,7300
VALOR:						R\$ 134,73
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 27,93
VALOR COM BDI:						R\$ 162,66

12820 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 104,7900
TOTAL Material:						R\$ 104,7900
VALOR:						R\$ 104,79
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 21,72
VALOR COM BDI:						R\$ 126,51

12723 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:						R\$ 91,8160
VALOR:						R\$ 91,82
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 19,03
VALOR COM BDI:						R\$ 110,85

12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:						R\$ 67,8640
VALOR:						R\$ 67,86
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 14,07
VALOR COM BDI:						R\$ 81,93

12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	R\$ 4,9900	R\$ 91,8160
TOTAL Material:						R\$ 91,8160
VALOR:						R\$ 91,82
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 19,03
VALOR COM BDI:						R\$ 110,85

12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL			
	SEINFRA	L	19,50000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:				R\$ 97,3050
VALOR:				R\$ 97,31
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 20,17
VALOR COM BDI:				R\$ 117,48



I2761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL			
	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:				R\$ 32,9340
VALOR:				R\$ 32,93
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 6,83
VALOR COM BDI:				R\$ 39,76

I2765 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL			
	SEINFRA	L	19,05000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:				R\$ 95,0595
VALOR:				R\$ 95,06
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 19,71
VALOR COM BDI:				R\$ 114,77

I2769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL			
	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:				R\$ 2,9940
VALOR:				R\$ 2,99
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 0,62
VALOR COM BDI:				R\$ 3,61

I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL			
	SEINFRA	L	1,05000000	R\$ 4,9900
TOTAL Material:				R\$ 5,2395
VALOR:				R\$ 5,24
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 1,09
VALOR COM BDI:				R\$ 6,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9900	R\$ 70,3590
TOTAL Material:					R\$ 70,3590
VALOR:					R\$ 70,36
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 14,59
VALOR COM BDI:					R\$ 84,95

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 587
P.M. CARIRÉ

I2791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 134,7300
TOTAL Material:					R\$ 134,7300
VALOR:					R\$ 134,73
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 27,93
VALOR COM BDI:					R\$ 162,66

I2801 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	6,75000000	R\$ 4,9900	R\$ 33,6825
TOTAL Material:					R\$ 33,6825
VALOR:					R\$ 33,68
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 6,98
VALOR COM BDI:					R\$ 40,66

I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 116,0175
TOTAL Material:					R\$ 116,0175
VALOR:					R\$ 116,02
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 24,05
VALOR COM BDI:					R\$ 140,07

I2843 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	15,00000000	R\$ 4,9900	R\$ 74,8500
TOTAL Material:					R\$ 74,8500
VALOR:					R\$ 74,85
VALOR BDI (20.73%):					R\$ 15,52
VALOR COM BDI:					R\$ 90,37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 590
PM CARIRÉ

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
TOTAL Geral:						R\$ 25,0215
VALOR:						R\$ 25,02
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,19
VALOR COM BDI:						R\$ 30,21

I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,93560000	R\$ 1,0000	R\$ 1,9356
TOTAL Geral:						R\$ 26,9571
VALOR:						R\$ 26,96
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,59
VALOR COM BDI:						R\$ 32,55

I0642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
TOTAL Geral:						R\$ 126,2282
VALOR:						R\$ 126,23
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 26,17
VALOR COM BDI:						R\$ 152,40

I0756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

12702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
TOTAL Geral:						R\$ 312,0711
VALOR:						R\$ 312,07
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 64,69
VALOR COM BDI:						R\$ 376,76

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 591
P.M CARIRÉ

12751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,2600
VALOR:						R\$ 20,26
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,20
VALOR COM BDI:						R\$ 24,46

12748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

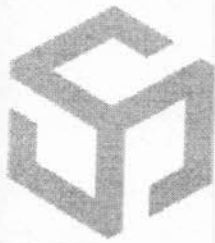
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,8600
VALOR:						R\$ 20,86
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,32
VALOR COM BDI:						R\$ 25,18

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 39,18

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 39,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

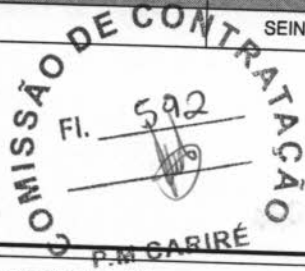
DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2815 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 20,2600
VALOR:				R\$ 20,26
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 4,20
VALOR COM BDI:				R\$ 24,46



I2821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 37,0700
VALOR:				R\$ 37,07
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 7,68
VALOR COM BDI:				R\$ 44,75

I2823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,7100
VALOR:				R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 4,92
VALOR COM BDI:				R\$ 28,63

I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,4500
VALOR:				R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 6,73
VALOR COM BDI:				R\$ 39,18

I2724 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 27,4600
VALOR:				R\$ 27,46
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 5,69
VALOR COM BDI:				R\$ 33,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,69
VALOR COM BDI:						R\$ 33,15



I2746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600
VALOR:						R\$ 27,46
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,69
VALOR COM BDI:						R\$ 33,15

I2768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 39,18

I2762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4500
VALOR:						R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 6,73
VALOR COM BDI:						R\$ 39,18

I2766 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR. (H)

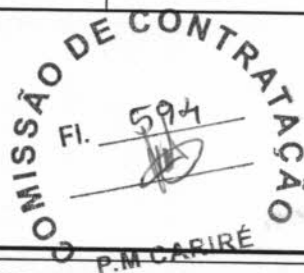
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 32,4500
VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18

I2770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63

I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63

I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,92
VALOR COM BDI:	R\$ 28,63

I2781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 6,73
VALOR COM BDI:	R\$ 39,18

I2792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



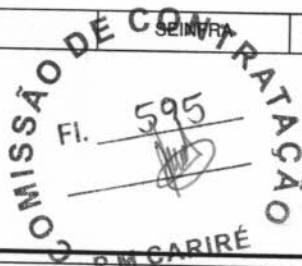
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,7100
VALOR:						R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 4,92
VALOR COM BDI:						R\$ 28,63



I2802 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561 OPERADOR DE RETRO ESCAVADEIRA	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,4500
VALOR:				R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 6,73
VALOR COM BDI:				R\$ 39,18

I2842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 32,4500
VALOR:				R\$ 32,45
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 6,73
VALOR COM BDI:				R\$ 39,18

I2844 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2563 OPERADOR DE TRATOR DE PNEUS	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 23,7100
VALOR:				R\$ 23,71
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 4,92
VALOR COM BDI:				R\$ 28,63

I0758 NÍVEL (CHP) (H)

Geral	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA H	0,57680000	R\$ 1,0000	R\$ 0,5768
I2702 JUROS	SEINFRA H	0,23790000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2379
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA H	0,36050000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3605
TOTAL Geral:				R\$ 1,1752
VALOR:				R\$ 1,18
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 0,24
VALOR COM BDI:				R\$ 1,42

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

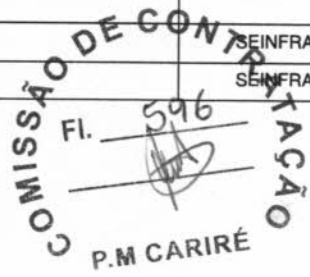
DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

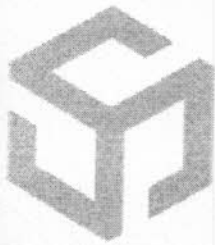
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 26,6347
VALOR:						R\$ 26,63
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,52
VALOR COM BDI:						R\$ 32,15

**I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 28,0274
VALOR:						R\$ 28,03
VALOR BDI (20.73%):						R\$ 5,81
VALOR COM BDI:						R\$ 33,84

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 47,4699	R\$ 0,0000
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 137,6289	R\$ 8,0958
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 26,6347	R\$ 0,0000
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 28,0274	R\$ 4,9460
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 13,0418
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 6,0100	R\$ 7,4524
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 18,6700	R\$ 0,9335
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 16,0600	R\$ 8,6724
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 7,4000	R\$ 0,0666
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 7,2500	R\$ 0,4350
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 729,0700	R\$ 0,3645
TOTAL Material:						R\$ 17,9244
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 26,7300	R\$ 1,5724
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 20,2600	R\$ 11,9176



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA : 18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,4900
VALOR:	R\$ 44,46
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 9,22
VALOR COM BDI:	R\$ 53,68

10661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
TOTAL Geral:						R\$ 23,6427

VALOR:	R\$ 23,64
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 4,90
VALOR COM BDI:	R\$ 28,54

10774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,67680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,6768
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,96590000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9659
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,04800000	R\$ 1,0000	R\$ 11,0480
TOTAL Geral:						R\$ 34,6907

VALOR:	R\$ 34,69
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 41,88

10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,13880000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1388
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,46970000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4697
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,71170000	R\$ 1,0000	R\$ 0,7117
TOTAL Geral:						R\$ 2,3202

VALOR:	R\$ 2,32
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 0,48
VALOR COM BDI:	R\$ 2,80

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:						R\$ 96,8330



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

VALOR:	R\$ 96,83
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 20,07
VALOR COM BDI:	R\$ 116,90

I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 116,0175	R\$ 116,0175
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
I2702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 281,2219

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 598
P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 281,22
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 58,30
VALOR COM BDI:	R\$ 339,52

I0667 TRATOR DE PNEUS (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
TOTAL Geral:						R\$ 39,6218

VALOR:	R\$ 39,62
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 8,21
VALOR COM BDI:	R\$ 47,83

I0780 TRATOR DE PNEUS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2844	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2843	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE PNEUS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 74,8500	R\$ 74,8500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	11,26500000	R\$ 1,0000	R\$ 11,2650
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,64680000	R\$ 1,0000	R\$ 4,6468
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	12,67310000	R\$ 1,0000	R\$ 12,6731
TOTAL Geral:						R\$ 127,1449

VALOR:	R\$ 127,14
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 26,36
VALOR COM BDI:	R\$ 153,50

I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
TOTAL Geral:						R\$ 49,5668

VALOR:	R\$ 49,57
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 10,28
VALOR COM BDI:	R\$ 59,85

I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	17,11680000	R\$ 1,0000	R\$ 17,1168
TOTAL Geral:						R\$ 66,6836

VALOR:	R\$ 66,68
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 13,82
VALOR COM BDI:	R\$ 80,50

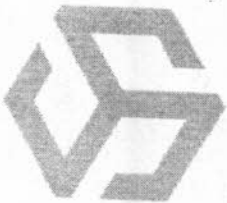
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 88,0472	R\$ 3,9915
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 233,4827	R\$ 4,9810
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,5668	R\$ 0,0000
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 66,6835	R\$ 4,4456
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,0435

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,2600	R\$ 8,1040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1040

VALOR:	R\$ 26,15
VALOR BDI (20.73%):	R\$ 5,42
VALOR COM BDI:	R\$ 31,57

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 599
P.M. CARIRÉ



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL. 007/2024/SMI-CP/2024 DATA: 18/07/2024

DESCRIÇÃO:

LOCAL:

CLIENTE:

AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.015,00	25,00 % R\$ 7.003,75	25,00 % R\$ 7.003,75	25,00 % R\$ 7.003,75	25,00 % R\$ 7.003,75	100,00 % R\$ 28.015,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 133.371,66	25,00 % R\$ 33.342,92	25,00 % R\$ 33.342,92	25,00 % R\$ 33.342,92	25,00 % R\$ 33.342,90	100,00 % R\$ 133.371,66
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 223.955,89	25,00 % R\$ 55.988,97	25,00 % R\$ 55.988,97	25,00 % R\$ 55.988,97	25,00 % R\$ 55.988,98	100,00 % R\$ 223.955,89
4	DRENAGEM	R\$ 133.743,72	25,00 % R\$ 33.435,93	25,00 % R\$ 33.435,93	25,00 % R\$ 33.435,93	25,00 % R\$ 33.435,93	100,00 % R\$ 133.743,72
5	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 514.124,66	25,00 % R\$ 128.531,17	25,00 % R\$ 128.531,17	25,00 % R\$ 128.531,17	25,00 % R\$ 128.531,15	100,00 % R\$ 514.124,66
		R\$ 1.033.210,93	R\$ 258.302,74	R\$ 258.302,74	R\$ 258.302,74	R\$ 258.302,71	R\$ 1.033.210,93

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
Fl. 600
P.M. CARIRÉ

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,50%
TOTAL		5,32%
BENEFÍCIOS		
S + G	SEGURO E GARANTIA	0,32%
L	LUCRO	6,64%
TOTAL		6,96%
IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB	0,00%
TOTAL		6,65%

BDI = 20,73%

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



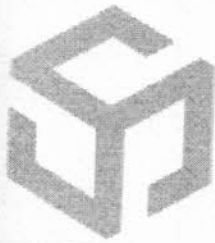


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	20,00%	20,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
		0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriodos	17,85%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,87%	0,66%
B5	Licença Paternidade	11,03%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,07%	0,05%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,11%	0,08%
B10	Salário Maternidade	12,35%	9,33%
		0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,52%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	1,72%	1,30%
C5	Indenização Adicional	2,87%	2,17%
		0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

18/07/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, MAPP 2438, DE ACORDO COM PROJETO ANEXO AO EDITAL.
DESCRIÇÃO:	007/2024/SMI-CP/2024
LOCAL:	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00%	0,00%
A3	SENAI	1,50%	1,50%
A4	INCRA	1,00%	1,00%
A5	SEBRAE	0,20%	0,20%
A6	Salário Educação	0,60%	0,60%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50%	2,50%
A8	FGTS	3,00%	3,00%
A9	SECONCI	8,00%	8,00%
	TOTAL	0,00%	0,00%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 603
P.M. CARIRÉ