

## CARTA PROPOSTA FINAL

Sobral, 25/07/2024

CONCORRÊNCIA Nº 007/2024/SMI-CP  
Processo Administrativo - Nº 007/2024/SMI-CP



O objeto da presente licitação é a escolha da proposta mais vantajosa para 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

A empresa RSM PESSOA LTDA, CNPJ Nº 33.159.524/0001-89, situada à Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06, Centro, Sobral/CE, com números de telefones (88) 9 9934-3566, e-mail [rsmpeessoa@hotmail.com](mailto:rsmpeessoa@hotmail.com),

Prezados Senhores Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução da obra objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 007/2024/SMI-CP, com prazo de execução de (120) dias corridos. Atesto que os valores pagos aos profissionais não serão inferiores aos Dissídios Coletivos, Acordos ou Convenções Coletivas de Trabalho das respectivas categorias e Leis, como também não superiores aos da Tabelas de referência do processo, conforme dispostos a seguir:

pelo preço global de R\$ 1.033.210,93 (Hum milhão trinta e três mil duzentos e dez reais e noventa 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(a) Sr(a). Sara Roberta Monte Pessoa portador(a) da carteira de identidade nº 200.731609-67 SDS/CE. e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas do Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infra legais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, nos termos do art. 7 XXXIII da Constituição Federal;

Declaramos não possuir, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto no art. 1º, III e IV, e do art. 5º, III da Constituição Federal;

Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Atenciosamente

**R S M PESSOA** Assinado de forma digital por R S M PESSOA  
**LTDA:331595** LTDA:33159524000189  
**24000189** Dados: 2024.07.25 17:35:48 -03'00'



Roberta Sarah Monte Pessoa  
CPF: 062.585.113-76  
Titular

**JOAO TORRES** Assinado de forma digital por JOAO TORRES  
**FILHO:081732** FILHO:08173273391  
**73391** Dados: 2024.07.25 17:36:16 -03'00'

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

DATA :

18/07/2024

<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>R\$ 28.015,00</b>
1.1	COMP	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	PRÓPRIA	%	100,00	R\$ 280,15	R\$ 28.015,00
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 133.371,66</b>
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 PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	2.976,00	R\$ 14,68	R\$ 43.687,68
	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>R\$ 223.955,89</b>
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
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 133.743,72</b>
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
<b>5</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 514.124,66</b>
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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 232,05</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 232,05</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>R\$ 48,10</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 280,15</b>



### 2.1. 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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 146,4941</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 40,5200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 187,01</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>R\$ 38,77</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 225,78</b>

### 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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 177,0068</b>
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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 380,9600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 557,97</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>R\$ 115,67</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 673,64</b>

### 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 609

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

**2.4. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRETCAREMOÇÃO 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 PARALELEPÍPEDO 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 I (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 73,4441	R\$ 0,0829
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,7121</b>

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



### 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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 13,0008</b>	

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

### 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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 4,4762</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02222222	R\$ 20,2600	R\$ 0,4502
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 0,4502</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 4,93</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 1,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 5,95</b>

### 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
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 137,5170</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,2600	R\$ 26,3380
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 26,3380</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 163,85</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 33,97</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 197,82</b>

### 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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 11,1536</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05555556	R\$ 20,2600	R\$ 1,1256
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 1,1256</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 12,28</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 2,55</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 14,83</b>

### 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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	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/IBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,48800000	R\$ 482,4900	R\$ 235,4551
C0843	CONCRETO P/IBR., 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/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,26300000	R\$ 175,2800	R\$ 221,3786
TOTAL Serviço:					R\$ 1.868,4947	

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 612  
 P.M. CARIRÉ

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0746	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	

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

**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		FONTE	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		FONTE	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	CONFECÇÃO 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		FONTE	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		FONTE	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

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

Material		FONTE	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		FONTE	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 613





# 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 614  
P.M CARIRÉ

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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 31,5437

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	R\$ 20,2600	R\$ 13,5067
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 13,5067

Serviço		FORTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						R\$ 39,0120

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

### C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 8,3844

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 20,2600	R\$ 0,5628
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 0,5628

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

**COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO**  
 Fl. 635  
  
**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

## 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. 636  
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

**10566 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

**10680 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

**10682 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 617  
P.M CARIRÉ

**10569 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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

## 10683 BOMBA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (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
I2750	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,6138	R\$ 5,6138
I2701	DEPRECIACÃO	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 36,0544</b>

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

## C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

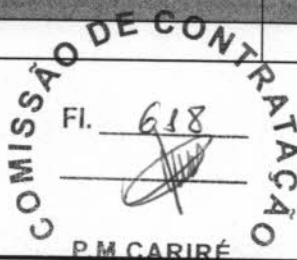
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 88,0472	R\$ 1,3941
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 233,4827	R\$ 6,0316
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 39,6960</b>

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 20,2600	R\$ 4,2208
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,2208</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 44,4600	R\$ 48,9060
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 48,9060</b>

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



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

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

### 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
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 81,5126

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

### 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
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 71,8161

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 FI. 619  
  
 P.M CARIRÉ

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

### 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
<b>TOTAL Geral:</b>						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\$ 172,7112

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

**I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (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 I (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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 620  
P.M. CARIRÉ

**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

## 1708 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

## 10596 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 621  
P.M. CARIRÉ

## 10710 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
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	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
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,3050	R\$ 97,3050
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	49,13550000	R\$ 1,0000	R\$ 49,1355
12702	JUROS	SEINFRA	H	16,37850000	R\$ 1,0000	R\$ 16,3785
12703	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
12766	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. PE DE CARN. VIBRAT. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	38,73230000	R\$ 1,0000	R\$ 38,7323
12702	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 623  
P.M. CARIRÉ

## 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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	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



### 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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 137,6288</b>



<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 137,63</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 28,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 166,16</b>

### 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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 19,7043</b>

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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 341,2265</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 121,5600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 482,49</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>R\$ 100,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 582,51</b>

### 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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 19,7043</b>

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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 404,2635</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 121,5600</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 31,5163</b>

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 200,2200
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 200,2200</b>

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 121,5600</b>

Serviço		FORTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 94,5132</b>

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

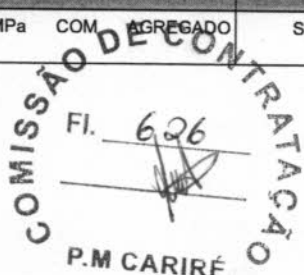
### C3251 CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 2,6957</b>

Mão de Obra		FORTE	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
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 22,9460</b>

Serviço		FORTE	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
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 21,2710</b>

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





# 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		FORTE	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

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

Geral		FORTE	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		FORTE	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 627  
P.M CARIRÉ

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

Material		FORTE	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		FORTE	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

## 10625 GRADE DE DISCOS (CHI) (H)

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

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

## 10739 GRADE DE DISCOS (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,58140000	R\$ 1,0000	R\$ 3,5814
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,31320000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3132
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	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

## 1626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	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

## 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,7300	R\$ 134,7300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	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

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)

Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

## I1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 629

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	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	FONTE	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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9900	R\$ 5,6138
TOTAL Material:					R\$ 5,6138	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 630  
P.M CARIRÉ

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	FONTE	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	FONTE	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	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

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

## I2720 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

## I2723 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 631  
P.M CARIRÉ

## I2733 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

## I2745 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

## I2767 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	L	19,50000000	R\$ 4,9900	R\$ 97,3050
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	L	6,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 32,9340
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	L	19,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 95,0595
TOTAL Material:				R\$ 95,0595
VALOR:				R\$ 95,06
VALOR BDI (20.73%):				R\$ 19,71
VALOR COM BDI:				R\$ 114,77

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
FI. 632  
P.M CARIRÉ

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	L	0,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 2,9940
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	L	1,05000000	R\$ 4,9900	R\$ 5,2395
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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	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	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	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	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	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	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 633  
P.M.C.

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	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

## 10639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702	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

## 10753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	3,48400000	R\$ 1,0000	R\$ 3,4840
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,27750000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2775
12703	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



## 10642 MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423
12702	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

## 10756 MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Geral		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 37,0700	R\$ 37,0700
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 104,7900	R\$ 104,7900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	64,84230000	R\$ 1,0000	R\$ 64,8423

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

I2702	JUROS	SEINFRA	H	24,31590000	R\$ 1,0000	R\$ 24,3159
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	81,05290000	R\$ 1,0000	R\$ 81,0529
<b>TOTAL Geral:</b>						R\$ 312,0711

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 312,07</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 64,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 376,76</b>

### I2751 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA BOMBA C/ MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,2600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,26</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 4,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 24,46</b>

### I2748 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CAMINHONETE SAVEIRO (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2380	MOTORISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 20,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 20,8600

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 20,86</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>	<b>R\$ 4,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>R\$ 25,18</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 635  
 P.M CARIRÉ

### I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 32,4500

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

### I2755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 32,4500

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



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

18/07/2024



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	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

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	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



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	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

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

Mão de Obra		FONTES	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



# 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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 637  
P.M. CARIRÉ

## 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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	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

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	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

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

Mão de Obra	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	FONTES	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	FONTES	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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 639  
P.M. CARIRÉ

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

Mão de Obra	FONTES	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	FONTES	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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

### I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Geral		FORTE	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 26,6347</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 26,63</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>R\$ 5,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 32,15</b>

### I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Geral		FORTE	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 28,0274</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 28,03</b>
<b>VALOR BDI (20.73%):</b>						<b>R\$ 5,81</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>R\$ 33,84</b>

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
 Fl. 640  
 P.M CARIRÉ

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	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
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						<b>R\$ 13,0418</b>
Material		FORTE	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
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 17,9244</b>
Mão de Obra		FORTE	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



<b>OBRA:</b>	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.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	007/2024/SMI-CP/2024
<b>LOCAL:</b>	AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

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

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

Geral		FORTE	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 23,6427</b>

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

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

Geral		FORTE	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 34,6907</b>

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



### 10775 TEODOLITO (CHP) (H)

Geral		FORTE	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 2,3202</b>

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

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

Geral		FORTE	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
<b>TOTAL Geral:</b>						<b>R\$ 96,8330</b>



# 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

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

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO  
Fl. 642  
P.M. CARIRÉ

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

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	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)**

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,83760000	R\$ 1,0000	R\$ 12,8376
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,27920000	R\$ 1,0000	R\$ 4,2792
12703	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)**

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	R\$ 88,0472	R\$ 3,9915
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	R\$ 233,4827	R\$ 4,9810
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 23,6427	R\$ 0,0000
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	R\$ 34,6907	R\$ 4,6254
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,5668	R\$ 0,0000
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	R\$ 66,6835	R\$ 4,4456
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 18,0435

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	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. 643  
P.M. CARIRÉ





### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
1 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 28.015,00	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 7.003,75	R\$ 7.003,75	R\$ 7.003,75	R\$ 7.003,75	R\$ 28.015,00
2 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 133.371,66	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 33.342,92	R\$ 33.342,92	R\$ 33.342,92	R\$ 33.342,92	R\$ 133.371,66
3 MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 223.955,89	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 55.988,97	R\$ 55.988,97	R\$ 55.988,97	R\$ 55.988,98	R\$ 223.955,89
4 DRENAGEM	R\$ 133.743,72	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 33.435,93	R\$ 33.435,93	R\$ 33.435,93	R\$ 33.435,93	R\$ 133.743,72
5 PAVIMENTAÇÃO	R\$ 514.124,66	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
		R\$ 128.531,17	R\$ 128.531,17	R\$ 128.531,17	R\$ 128.531,15	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\$
		R\$ 258.302,74	R\$ 516.605,48	R\$ 774.908,22	R\$ 1.033.210,93	1.033.210,93





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

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 %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	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%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	17,80%	7,01%
	<b>TOTAL</b>	<b>0,49%</b>	<b>0,37%</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>18,29%</b>	<b>7,38%</b>

**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 %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
		0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Ferriados	17,86%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71%	0,00%
B4	13º Salário	0,86%	0,64%
B5	Licença Paternidade	11,10%	8,33%
B6	Faltas Justificadas	0,06%	0,04%
B7	Dias de Chuvas	0,74%	0,56%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,66%	0,00%
B9	Férias Gozadas	0,10%	0,08%
B10	Salário Maternidade	13,56%	10,18%
		0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,56%	4,17%
C3	Férias Indenizadas	0,13%	0,10%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,94%	0,71%
C5	Indenização Adicional	2,65%	1,99%
		0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	8,35%	3,34%
		0,47%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>

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



R S M  
PESSOA  
LTDA:331595  
24000189

Assinado de forma digital por R S M  
PESSOA LTDA:33159524000189  
Dados: 2024.07.25 17:49:09 -03'00'

JOAO  
TORRES  
FILHO:0817  
3273391

Assinado de forma  
digital por JOAO  
TORRES  
FILHO:08173273391  
Dados: 2024.07.25  
17:49:31 -03'00'



# APÓLICE DIGITAL

**junto**  
SEGUROS



A sua apólice pode ser consultada através da leitura do QR Code. Entretanto, a simples leitura não dispensa a consulta das Condições Contratuais do produto na página da internet da Superintendência de Seguros Privados (<https://www.gov.br/susep>) ou da Junto Seguros ([juntoseguros.com](http://juntoseguros.com)).

## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### DADOS DA SEGURADORA: JUNTO SEGUROS S.A

CNPJ: 84.948.157/0001-33, registro SUSEP 05436, com sede na Rua Visconde de Nácar, 1440 – Centro - CEP 80410-201 - Curitiba - PR

Data de Emissão: **25/07/2024 11:52:55**

Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**

Proposta: **4677272**

Controle Interno (Código Controle): **452760745**

Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**

### DADOS DO SEGURADO: MUNICIPIO DE CARIRE

CPF/CNPJ: 07.598.600/0001-42 PC ELISIO AGUIAR, 141, CENTRO, - CEP: 62.184-000, CARIRE - CE -

### DADOS DO TOMADOR: R S M PESSOA LTDA

CPF/CNPJ: 33.159.524/0001-89 R CNSO JOSE JULIO 617 ANEXO 06, ANEXO 06, CENTRO, - CEP: 62.010-820 - SOBRAL - CE

### DADOS DA CORRETORA:

000002.0.205171-6 **EAV CORRETORA DE SEGUROS LTDA**

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Roque Jr. de H. Melo**

ICP  
Brasil  
Assinado digitalmente por:  
**Eduardo de O. Nobrega**

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): Eduardo de Oliveira Nobrega Nº de Série do Certificado: 62FF8E26A0F8B264 Roque de Holanda Melo Nº de Série do Certificado: 7ABF101BBB728D55D1532D0F6E5775DCFEADD87



Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425390  
 Proposta: 4677272  
 Controle Interno (Código Controle): 452760745  
 Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425390



FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

**Garantia Contratada**

Modalidade	Limite Máximo de Garantia (LMG)	Ramo
Licitante	R\$ 10.332,19	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

**Descrição da Garantia:** Coberturas, valores e prazos previstos na Apólice:

Modalidade e Cobertura Adicional	Limite Máximo de Indenização (LMI)	Vigência	
		Início	Término
Licitante	R\$ 10.332,19	25/07/2024	25/11/2024
Multas e Penalidades	R\$ 10.332,19	25/07/2024	25/11/2024

**Demonstrativo de Prêmio:**

Prêmio Líquido Licitante	R\$ 160,00
Adicional de Fracionamento	R\$ 0,00
I.O.F	R\$ 0,00
<b>Prêmio Total</b>	<b>R\$ 160,00</b>

Condições de Pagamento:	Parcela	Vencimento	Nº Carnê	Valor(R\$)
	1	24/08/2024	22263120	R\$ 160,00

Em atendimento à Lei 12.741/12 informamos que incidem as alíquotas de 0,65% de PIS/Pasep e de 4% de COFINS sobre os prêmios de seguros, deduzidos do estabelecido em legislação específica. O(s) valor(es) acima descrito(s), é(são) devido(s) no cenário desta contratação de cobertura(s). Pode(m) sofrer alteração(ões) quando contratada(s) isoladamente ou em outra composição





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**  
Proposta: **4677272**  
Controle Interno (Código Controle): **452760745**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**



## FRONTISPÍCIO DE APÓLICE SEGURO GARANTIA

### Objeto da Garantia

Esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, conforme termos e condições descritos no **Edital CONCORRÊNCIA Nº 007/2024/SMI-CP - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE LAZER DO AÇUDE NOVO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Ademais, esta Apólice de riscos declarados garante Indenização, até Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes do inadimplemento de multas e penalidades administrativas impostas pelo Segurado ao Tomador, e não adimplidas no prazo definido no Contrato Principal ou notificação realizada ao Tomador.

O presente documento é emitido em consonância com a Circular SUSEP 662, de 11 de abril de 2022.

**ESTA APÓLICE NÃO PODERÁ SER UTILIZADA COMO COMPLEMENTO OU ENDOSSO DE APÓLICE ANTERIORMENTE FORNECIDA POR ESTA SEGURADORA REFERENTE AO MESMO EDITAL E/OU CONTRATO OBJETO DESTA SEGURO.**





Nº Apólice Seguro Garantia: 10-0775-0425390  
Proposta: 4677272  
Controle Interno (Código Controle): 452760745  
Nº de Registro SUSEP: 054362024001007750425390

**junto**  
SEGUROS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Fl. 651  
P.M. CARIRÉ

## CONDIÇÕES CONTRATUAIS

### LICITANTE

PROCESSO SUSEP n.º 15414.636371/2022-53.

#### 1. OBJETIVO DO SEGURO – RISCOS COBERTOS

1.1. Este contrato de seguro garante indenização, até o valor do Limite Máximo de Garantia, pelos Prejuízos decorrentes da recusa do Tomador adjudicatário em assinar o contrato administrativo licitado, ou demais inadimplementos elencados nos termos e condições descritos no Edital os quais levem à execução da garantia de oferta.

#### 2. RISCOS EXCLUÍDOS

2.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

- a) obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- b) riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro, tais como, mas não se limitando a seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;
- c) eventos de caso fortuito ou força maior, nos termos do Código Civil;
- d) inadimplência de obrigações garantidas, decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado, que tenham contribuído de forma determinante para ocorrência do Sinistro;
- e) inadimplência de obrigações do Edital que não sejam de responsabilidade do Tomador;
- f) penalidades decorrentes do atraso do Tomador na apresentação desta Apólice e seus Endossos, ou da inadequação da Apólice para garantia do Edital;
- g) atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável;
- h) atos de hostilidade, guerra, rebelião, insurreição, revolução, confisco, destruição ou requisição decorrentes de qualquer ato de autoridade de fato ou de direito, civil ou militar e, em geral, todo ou qualquer ato ou consequência dessas ocorrências, bem como atos praticados por qualquer pessoa agindo ou em ligação com qualquer organização cujas atividades visem a derrubar pela força o governo ou instigar a sua queda, pela perturbação da ordem política e social do país por meio de atos de terrorismo, guerra, revolução, subversão e guerrilhas;
- i) quaisquer perdas, destruição ou danos, de quaisquer bens materiais, prejuízos e despesas emergentes ou consequentes de qualquer forma de radiação, contaminação, resíduo ou fissão, inclusive, mas não se limitando, às nucleares e ionizantes;
- j) obrigações que não estejam expressamente garantidas e previstas no Objeto da presente Apólice;
- k) quaisquer Prejuízos, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do Segurado e/ou seus representantes;
- l) quaisquer prejuízos decorrentes da alteração da obrigação garantida por esta Apólice que tenha sido acordada entre Segurado e Tomador, sem anuência prévia da Seguradora por meio da emissão de Endosso.

#### 3. PRÊMIO

3.1. O Tomador é responsável pelo pagamento do Prêmio correspondente a Apólice, assim como de todos seus Endossos.





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**  
Proposta: **4677272**  
Controle Interno (Código Controle): **452760745**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**

**junto**  
SEGUROS

3.2. Esta Apólice continuará em vigor mesmo quando o Tomador não pagar o Prêmio nas datas convenionadas.

3.3. A presente modalidade de Seguro garantia não contempla a hipótese de devolução de Prêmio em caso de cancelamento.

#### **4. ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES**

4.1. A Apólice acompanhará as modificações já previstas no Edital subscrito, mediante emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.2. Para alterações posteriores efetuadas no Edital, em virtude das quais se faça necessária a modificação da Apólice, esta poderá acompanhar tais modificações, desde que solicitado e haja o respectivo aceite pela Seguradora, por meio da emissão de Endosso ou nova Apólice.

4.3. **As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do Segurado, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LMG pelo índice constante do Edital.**

4.4. Ao aceitar a presente Apólice, Segurado e Tomador reconhecem o seu dever em comunicar à Seguradora, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o fato, de alterações ocorridas ao Edital ou da obrigação constante do Objeto da Garantia que influenciem o risco subscrito pela Seguradora, sendo, ou não, tais alterações formalizadas contratualmente.

4.5. A não observância pelo Segurado das obrigações constantes no item 4.4. importam em Perda de Direitos, conforme item 7, abaixo, desde que (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) isso tenha relação com o Sinistro ou esteja comprovado, pela Seguradora, que o Segurado silenciou de má-fé.

#### **5. RECLAMAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SINISTRO**

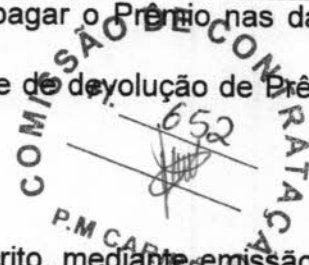
5.1. **Reclamação de Sinistro:** não sanado o inadimplemento e não assinado o contrato administrativo licitado, a Reclamação de Sinistro poderá ser realizada pelo Segurado, mediante envio de comunicação à Seguradora, ao "canal de sinistro" constante do sítio eletrônico da Seguradora, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração de Prejuízos.

5.2. **Caracterização do Sinistro:** o Sinistro restará caracterizado quando da exigibilidade dos Prejuízos causados ao Segurado, por culpa ou dolo do Tomador, desde que acompanhado dos documentos listados abaixo.

5.3. Para a Reclamação de Sinistro será necessária a apresentação dos seguintes documentos:

- a) cópia do Edital de licitação e seus anexos;
- b) cópia integral do processo licitatório correspondente ao Edital;
- c) cópia da notificação do Tomador para assinatura do contrato administrativo licitado;
- d) cópia do processo administrativo que documentou a inadimplência do Tomador e culminou na aplicação de multas e/ou apuração de Prejuízos ao Segurado;
- e) planilha, relatório e/ou correspondências informando os Prejuízos sofridos;
- f) planilha, relatório e/ou correspondências informando da existência de valores retidos;
- g) cópia de atas, notificações, contranotificações, documentos, correspondências, inclusive e-mails, trocados entre Segurado e Tomador, relacionados à inadimplência do Tomador;
- h) cópia do novo contrato firmado pelo Segurado com o Licitante Substituto, quando aplicável.

5.4. **Regulação do Sinistro:** a Seguradora deverá apresentar Relatório Final de Regulação do Sinistro em até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Reclamação de Sinistro



APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**  
Proposta: **4677272**  
Controle Interno (Código Controle): **452760745**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**



devidamente acompanhada dos documentos acima listados.

**5.4.1. A Seguradora poderá solicitar, ao Segurado, outros documentos e/ou informações complementares para a análise de cobertura da Reclamação de Sinistro apresentada, hipótese na qual o prazo previsto no item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do dia útil subsequente àquele em que forem completamente atendidas as exigências da Seguradora.**

**5.4.2. Em caso de decisão judicial, ou arbitral, que impeça ou de alguma forma influencie na possibilidade de execução da garantia pelo Segurado, ou suspenda os efeitos da Reclamação de Sinistro comunicada à Seguradora, o prazo de 30 (trinta) dias constante do item 5.4. será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente a revogação da decisão, ou ausência de efeito suspensivo ao recurso.**

## **6. INDENIZAÇÃO E SUB-ROGAÇÃO**

**6.1. Caracterizado o Sinistro, a Seguradora indenizará o Segurado, ou o Beneficiário mediante pagamento em dinheiro dos Prejuízos ocasionados em razão da inadimplência do Tomador.**

**6.1.1. O cálculo da Indenização corresponderá ao valor das multas aplicadas ao Tomador, conforme disposto no Edital.**

**6.1.2. Em complemento ao cálculo descrito no item 6.1.1 acima, na ocorrência de Sinistro, os eventuais saldos de créditos do Tomador apurados junto ao Segurado, serão utilizados para amortização do valor da indenização, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.**

**6.2. Caso o pagamento da Indenização aconteça antes da apuração dos saldos de créditos do Tomador, o Segurado devolverá à Seguradora os valores por ela pagos em excesso.**

**6.3. O pagamento da Indenização deverá ocorrer dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias, devendo o Segurado colaborar com a assinatura do termo de quitação ou do termo de retomada, conforme o caso.**

**6.3.1. O não pagamento da Indenização no prazo previsto sujeitará a Seguradora ao pagamento de juros de mora e correção monetária, a partir daquela data, nos termos do Edital e sua legislação específica.**

**6.4. Paga a Indenização, a Seguradora se sub-rogará nos direitos e poderes do Segurado contra o Tomador e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.**

**6.4.1. É ineficaz qualquer ato do Segurado que diminua ou extinga, em prejuízo da Seguradora, os direitos de sub-rogação.**

## **7. PERDA DE DIREITOS**

**7.1. O Segurado perderá o direito à Indenização na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:**

**I. Atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo comprovadamente praticados pelo Segurado, ou ainda pelo seu representante legal;**

**II. Se o Segurado agravar intencionalmente o risco coberto pela Apólice;**

**III. Descumprimento de obrigações do Tomador decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do Segurado que tenham contribuído de forma determinante para a ocorrência do Sinistro;**

**IV. Se o Segurado não cumprir integralmente quaisquer obrigações previstas nas presentes Condições Contratuais desta Apólice;**

**V. Se o Segurado ou seu representante fizer declarações inexatas ou omitir de má-fé circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento de risco de inadimplência do Tomador ou que possam influenciar na aceitação da proposta;**

**VI. Se for realizada alteração no Contrato Principal sem anuência prévia da Seguradora, desde**





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**  
Proposta: **4677272**  
Controle Interno (Código Controle): **452760745**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**



que: (i) disso resulte agravamento do risco coberto; e (ii) tal situação tenha relação com o Sinistro ou reste comprovado que o Segurado silenciou de má-fé;

VII. Ausência ou intempestividade da comunicação da Expectativa de Sinistro na forma do item 5.1 destas Condições Contratuais, caso configure agravamento do risco e impeça a Seguradora de adotar as medidas de mitigação de risco;

VIII. Se o Segurado deixar de tomar as providências para evitar ou minorar as consequências do Sinistro.

7.2 O Segurado está ciente das hipóteses de perda de direito quanto a descumprimentos de suas obrigações, ônus, encargos, desembolsos e despesas de sua responsabilidade, assumidos e acordados no âmbito do Contrato Principal e/ou desta Apólice.

7.3. Ao aceitar a presente Apólice / Endosso o Segurado declara à Seguradora que até a data de emissão da presente Apólice / Endossos não há nenhuma circunstância, evento ou inadimplemento do Tomador referente a(s) obrigação(ões) constante do Objeto da Garantia, que tenha gerado ou venha a gerar uma Expectativa de Sinistro, um aviso de Sinistro ou que caracterize a ocorrência de um Sinistro.

## 8. EXTINÇÃO DA COBERTURA

8.1. A responsabilidade da Seguradora extinguir-se-á, de pleno direito, quando ocorrer uma das seguintes situações abaixo:

- a) o contrato administrativo decorrente do Edital garantido pela Apólice for definitivamente assinado entre Segurado e Tomador;
- b) quando a Seguradora e o Segurado assim o acordarem;
- c) quando o pagamento da Indenização ao Segurado atingir o LMG da Apólice;
- d) quando o Objeto da Garantia for extinto; ou
- e) término da vigência prevista na Apólice ou Endosso.

8.2. A responsabilidade da Seguradora está limitada aos Prejuízos decorrentes dos eventos de inadimplemento ocorridos durante a Vigência da Apólice, observado o prazo prescricional de 1 (um) ano aplicável ao contrato de seguro para sua caracterização e comunicação à Seguradora.

## 9. CONCORRÊNCIA DE APÓLICES E GARANTIAS

9.1. É vedada a utilização de mais de um Seguro garantia na mesma modalidade para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de apólices complementares.

9.2. No caso de existirem duas ou mais garantias distintas cobrindo as mesmas obrigações do Objeto da Garantia, a Indenização deverá ser dividida proporcionalmente entre as garantias apresentadas ao Edital, de modo a não resultar em auferição de lucro ao Segurado.

## 10. CONTROVÉRSIAS

10.1. Eventuais controvérsias entre Seguradora e Segurado serão processadas no foro do domicílio do Segurado.

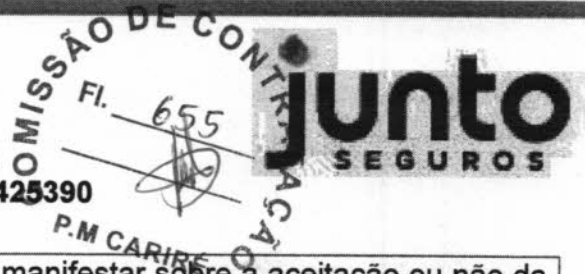
## 11. ACEITAÇÃO

11.1. A contratação da Apólice somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

APÓLICE DIGITAL



Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**  
Proposta: **4677272**  
Controle Interno (Código Controle): **452760745**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**



11.2. A Seguradora terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

11.2.1. A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 11.2. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias previsto no item 11.2 ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

11.3. No caso de não aceitação da proposta, a Seguradora comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da Seguradora, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

11.4. Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 11.2. será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a Seguradora, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

11.5. A emissão da Apólice ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

11.6. A aceitação da proposta de seguro está sujeita à análise do risco.

## 12. DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1. No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente Apólice/Endosso e no contrato e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente Apólice/Endosso.

12.2. Cabe ao Tomador e ao Segurado a conferência das condições e termos desta Apólice e/ou Endosso, estando de pleno acordo que a Seguradora a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

12.3. Tomador e Segurado reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do Segurado da presente Apólice ou Endosso em sua integralidade.

12.4. Esta Apólice é inalienável e irrevogável.

12.5. Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

12.6. A presente Apólice não conta com franquias, participações obrigatórias do Segurado, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu Limite Máximo de Garantia.

12.7. Este seguro é contratado a primeiro risco absoluto.

12.8. O registro do produto é automático e não representa aprovação ou recomendação por parte da SUSEP.

12.9. O Segurado poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade seguradora no sítio eletrônico <https://www.gov.br/susep>.

## 13. DEFINIÇÕES

13.1. Em acréscimo aos termos definidos constantes das Condições Contratuais, aplicam-se também a esta Apólice, as seguintes definições:

**I. Apólice:** documento, emitido e assinado pela Seguradora, que representa formalmente o contrato de Seguro garantia.

**II. Beneficiário:** pessoa jurídica, a qual possui interesse legítimo no Objeto da Garantia e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em Prejuízos decorrentes do inadimplemento contratual do Tomador.

**III. Condições Particulares:** conjunto de cláusulas que complementam ou alteram as Condições Contratuais.

**IV. Edital:** ato indicado no Objeto da Garantia, por intermédio do qual o Segurado faz público seu propósito de licitar um objeto determinado, estabelece os requisitos exigidos dos proponentes e das





Nº Apólice Seguro Garantia: **10-0775-0425390**  
Proposta: **4677272**  
Controle Interno (Código Controle): **452760745**  
Nº de Registro SUSEP: **054362024001007750425390**

**junto**  
SEGUROS

propostas, regula os termos segundo os quais os avaliará e fixa as cláusulas do eventual contrato a ser firmado, contemplando o instrumento de sua publicação, seus anexos, manuais, resumos, projetos e demais informações disponibilizadas pelo Segurado para elaboração de propostas pelos licitantes.

**V. Endosso:** documento emitido pela Seguradora por meio do qual são formalizadas alterações da Apólice.

**VI. Indenização:** contraprestação da Seguradora perante o Segurado relativa aos Prejuízos causados pelo Tomador em razão do inadimplemento das obrigações cobertas pelo seguro, a qual poderá se dar por meio de pagamento em dinheiro dos Prejuízos apurados no âmbito dos Prejuízos cobertos pelo seguro.

**VII. Limite Máximo de Garantia (LMG):** valor máximo de Indenização garantido pela Seguradora considerando uma ou mais coberturas previstas na Apólice.

**VIII. Prejuízos:** multas e penalidades aplicadas pelo Segurado ao Tomador, em decorrência da não assinatura do contrato administrativo, conforme definido no Edital, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no Edital ou notificação ao Tomador.

**X. Prêmio:** importância devida pelo Tomador à Seguradora, como contraprestação da cobertura de seguro contratada.

**X. Prêmio Mínimo:** a parcela do Prêmio não reembolsável e devido à Seguradora a título de remuneração mínima a partir do momento da emissão do seguro, em razão do consumo de capacidade e seu custo de oportunidade, bem como pela própria garantia securitária prestada desde o momento da emissão da Apólice.

**XI. Relatório Final de Regulação de Sinistro:** documento no qual a Seguradora comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da Seguradora.

**XII. Segurado:** ente da Administração Pública que publica o Edital, nos termos da legislação.

**XIII. Seguradora:** é a Junto Seguros S/A.

**XIV. Seguro garantia:** seguro que garante o fiel cumprimento das obrigações assumidas pelo Tomador perante o Segurado, conforme Condições Contratuais da Apólice.

**XV. Tomador:** pessoa jurídica participante de processo licitatório correspondente ao Edital.

**XVI. Vigência:** as Apólices e Endossos terão seu início e término de Vigência às 23:59hs das datas para tal fim neles indicadas.



APÓLICE DIGITAL



MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS  
COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

**CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

Certificamos que a JUNTO SEGUROS S.A., com sede na cidade Curitiba, CNPJ 84948157000133, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
DIEGO MARINS MASSARA	Diretor
EDUARDO DE OLIVEIRA NOBREGA	Diretor
ELISA FRANCIELLI MARCHI PRESTES	Diretor
GUILHERME MALUCELLI GOBBO	Diretor
LUIZ HENRIQUE DE ANDRADE VERRI	Diretor
ROQUE JUNIOR DE HOLANDA MELO	Presidente

Código da Certidão: **CA05436\_27062024\_100558\_736**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 27 de Junho de 2024.





**MINISTÉRIO DA FAZENDA  
SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS**

**CERTIDÃO DE REGULARIDADE**

Certificamos que JUNTO SEGUROS S.A., CNPJ 84948157000133, está autorizada a operar, conforme PORTARIA 1139, publicado(a) no D.O.U. de 03/12/1991, nos termos da legislação vigente.

Certificamos ainda que a entidade não se encontra, nesta data, sob regime de Direção Fiscal, Intervenção, Liquidação Extrajudicial ou Fiscalização Especial, e não está cumprindo penalidade de suspensão imposta pela SUSEP.

Dados complementares e esta certidão atualizada podem ser obtidos em [www.susep.gov.br](http://www.susep.gov.br) ou por meio de petição à Autarquia.

Código da Certidão: **CR05436\_27062024\_100352\_586**

Esta Certidão é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Rio de Janeiro, 27 de Junho de 2024.

