



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIU NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO ARENINHA						162.350,31
1.1	ATERRO E CORTE						162.350,31
1.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.617,92	3,89	6.293,71
1.1.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1.132,54	18,45	20.895,36
1.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1.331,20	88,31	117.558,27
1.1.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.617,92	10,88	17.602,97
2	TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO CEI-CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TAPUIU						27.451,31
2.1	CORTE						27.451,31
2.1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1.800,00	3,89	7.002,00
2.1.2	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	46,90	18,45	865,31
2.1.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.800,00	10,88	19.584,00
						VALOR BDI:	47.450,40
						VALOR ORÇAMENTO:	189.801,62
						VALOR TOTAL:	237.252,03

Duzentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Três centavos



RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0801-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91

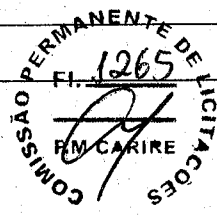


RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO ARENINHA	162.350,31	68,43
1.1	ATERRO E CORTE	162.350,31	68,43
2	TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO CEI-CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL TAPUIU	27.451,31	11,57
2.1	CORTE	27.451,31	11,57
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	47.450,41	20,00
		VALOR BDI:	47.450,40 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	189.801,62
		VALOR TOTAL:	237.252,03



Duzentos e Trinta e Sete Mil Duzentos e Cinquenta e Dois reais e Três centavos

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

1.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
QUANTIDADE:						1.617,92



1.1.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,2700	0,2920
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	154,8500	12,7068
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,7600	0,0168
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,5900	2,6670
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,3000	2,3069
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,9895

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						18,45
VALOR SEM ENCARGOS:						16,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,45
QUANTIDADE:						1.132,54

1.1.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,7600	4,6466
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,7100	1,4599
TOTAL EQUIPAMENTO:						6,1065

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,8900	65,8790
TOTAL MATERIAL:						65,8790
VALOR:						88,31
VALOR SEM ENCARGOS:						76,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESENTA) DIAS ÚTIS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
Fl. 1267
P.M. CARIRÉ

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,41
VALOR COM ENCARGOS:	88,31
QUANTIDADE:	1.331,20

1.1.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,04
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
QUANTIDADE:						1.617,92

2.1.1. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR:						3,89
VALOR SEM ENCARGOS:						1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
QUANTIDADE:						1.800,00

2.1.2. C3179 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00617647	47,2700	0,2920
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08205882	154,8500	12,7068
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00019608	85,7600	0,0168
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00960784	277,5900	2,6670
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	74,8200	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00980392	235,3000	2,3069
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,9895

MAO DE OBRA		FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02941176	15,5500	0,4574
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4574
VALOR:						18,45
VALOR SEM ENCARGOS:						16,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						18,45
QUANTIDADE:						46,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

2.1.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850



VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
QUANTIDADE:	1.800,00

RSM PESSOA E
CNPJ: 33.159.524/0001-83

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPE: 081.732.733-91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

12724 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:					22,8700

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 1269
 EM CARIRÉ

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
QUANTIDADE:	1,00

10576 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					47,2710

VALOR:	47,27
VALOR SEM ENCARGOS:	34,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	47,27
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0200
TOTAL MATERIAL:					73,9680

VALOR:	73,97
VALOR SEM ENCARGOS:	73,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	73,97
QUANTIDADE:	1,00

10688 - CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2723	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	73,9700
I2724	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	22,86660000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,03230000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	34,29990000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					154,8549

VALOR:	154,85
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS



VALOR SEM ENCARGOS:	141,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	154,85
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					85,7594

VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0200
TOTAL MATERIAL:					108,5400

VALOR:	108,54
VALOR SEM ENCARGOS:	108,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,54
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,5400
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800

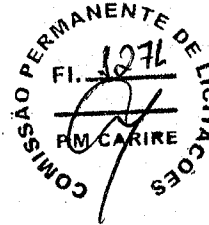


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:						277,5864



VALOR:	277,59
VALOR SEM ENCARGOS:	263,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,59
QUANTIDADE:	1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:					25,3000

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	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	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					74,8215

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0200
TOTAL MATERIAL:					93,4650

VALOR:	93,47
VALOR SEM ENCARGOS:	93,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,47
QUANTIDADE:	1,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,4700	93,4700
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:						235,2955



VALOR:	235,30
VALOR SEM ENCARGOS:	220,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,43
VALOR COM ENCARGOS:	235,30
QUANTIDADE:	1,00

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0200	54,6720
TOTAL MATERIAL:						54,6720

VALOR:	54,67
VALOR SEM ENCARGOS:	54,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,67
QUANTIDADE:	1,00

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MÃO DE OBRA:						22,8700

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
QUANTIDADE:	1,00

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,6700	54,6700
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,9800	21,3294
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,9800	1,8956
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,9800	31,9942
TOTAL MATERIAL:						132,7592

VALOR:	132,76
---------------	---------------

A



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPIUO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS



VALOR SEM ENCARGOS:	119,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,97
VALOR COM ENCARGOS:	132,76
QUANTIDADE:	1,00

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

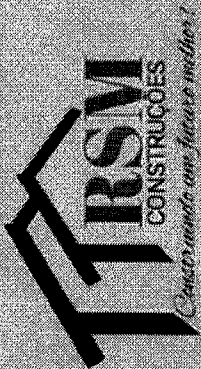
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	1,05000000	4,0200	4,2210
TOTAL MATERIAL:					4,2210
VALOR:					4,22
VALOR SEM ENCARGOS:					4,22
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,22
QUANTIDADE:					1,00

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74
VALOR SEM ENCARGOS:					7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					18,74
QUANTIDADE:					1,00

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	4,2200	4,2200
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	8,24100000	0,9800	8,0762
I2702	JUROS	H	0,47970000	0,9800	0,4701
I2703	MANUTENÇÃO	H	10,40970000	0,9800	10,2015
TOTAL MATERIAL:					41,7078
VALOR:					41,71
VALOR SEM ENCARGOS:					30,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,43
VALOR COM ENCARGOS:					41,71
QUANTIDADE:					1,00



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 04/04/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2022/DIV-TP

VALIDADE DA PROPOSTA: ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	1.331,20	88,31	117.556,27	61,94	61,94	A
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	3.417,92	10,88	37.186,97	19,59	81,53	C
C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	SERVICO	M3	1.179,44	18,45	21.760,67	11,46	92,99	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	SERVICO	M2	3.417,92	3,89	13.295,71	7,01	100,00	C

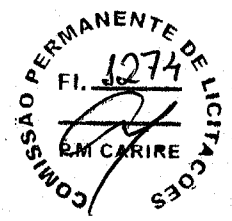
Subtotal até 100,00% 189.801,62

Outros 47.450,41

Valor total do Orçamento 237.252,03

RSM PESSOA EIREL
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

(Assinatura)
 João Torres Filho
 RNP 0001237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA:
04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
		5,10
AC	Administração central	1,02
DF	Despesas financeiras	0,50
R	Riscos	6,62
TOTAL		6,62
II - BENEFÍCIO		
		0,32
S + G	Garantia/seguros	5,55
L	Lucro	5,87
TOTAL		5,87
III - IMPOSTOS		
I		3,00
	COFINS	1,50
	ISS	0,65
	PIS	4,50
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	9,65
TOTAL		9,65



BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

RSM PESSOA E...
CNPJ: 33.159.524/0001-11

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0801237960 - Engº Civ
CPF: 081.732.733-91



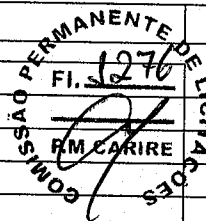
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

04/04/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ATERRO E REGULARIZAÇÃO DO TERRENO ONDE SERÁ CONSTRUÍDO A ARENINHA NA SEDE DO MUNICÍPIO E CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL EM TAPUIO NO MUNICÍPIO DE GARIRÉ
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIRÉ/CE
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2022/DIV-TP
VALIDADE DA PROPOSTA:	ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
João Torres Filho
RNP: 060.1237960 - Eng. Civil
CPF: 081.732.733-91