

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 15 UNIDADES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	27/03/2023	EDI:	25,92%
VERBA:	07.1 COM DESPESAS COM MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI:	83,95%	MEB:	59,20%
PROPOSTA:	2023/06 COM RECONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) UNIDADES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	PROPOSTA:	83,95%	REF:	59,20%
COMPOSIÇÃO:	0,00%	COMPOSIÇÃO:	0,00%	REF:	59,20%

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4259	125,1264	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83800000	56,1840	46,6551	
						TOTAL Material	217,5929
						TOTAL Mão de Obra	93,3000
						VALOR:	336,21

10708 - CARREGADORA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Materiais	12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,2800	25,2800
	12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADORA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	51,7500	51,7500
	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	28,68170000	0,7800	21,7829
	12702	JURCS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7800	1,8559
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,89260000	0,7800	32,6743
						TOTAL Material	118,4831
						VALOR:	133,43

88278 - MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
	00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
						TOTAL Encargos Complementares	5,31
Mão de Obra	00044487	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	11,07	11,07
						TOTAL Mão de Obra	11,07
						VALOR:	16,48

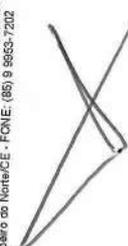
91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (M)

Servico	98344	CURSO DE CAPACITACAO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,10	0,10
						TOTAL Servico	0,10
						VALOR:	1,90

91842 - ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2013 (M)

Materiais	00043132	ARAME RECOZIDO 18 SWG, D = 1,95 MM (0,16 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00160000	18,12	0,02
	00002889	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,10000000	1,73	1,90
						TOTAL Material	1,92

refeal anexo de custos veiculos - CNPJ: 37.856.271/0001-49 - Linceiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9653-7202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 15 UNIDADES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	DATA:	27/03/2023	EDI:	25,92%
VERBA:	07.1 COM DESPESAS COM MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	SINAPI:	83,95%	MEB:	59,20%
PROPOSTA:	2023/06 COM RECONSTRUÇÃO DE 02 (DOIS) UNIDADES DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	PROPOSTA:	83,95%	REF:	59,20%
COMPOSIÇÃO:	0,00%	COMPOSIÇÃO:	0,00%	REF:	59,20%

Mão de Obra com Encargos Complementares

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	17,19	1,23	
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07200000	20,98	1,50	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	2,73
						VALOR:	4,66

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	12381	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7658	103,8500
	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5469	124,4000
						TOTAL Mão de Obra	238,2500
						VALOR:	228,25

10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Materiais	12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,7600	0,7891
	12702	JURCS	SEINFRA	H	0,05180000	0,7600	0,0384
	12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,7600	0,4155
						TOTAL Material	1,2438
						VALOR:	1,24

95330 - CURSO DE CAPACITACAO PARA CARPINTIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	00001213	CARPINTIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,00840000	14,16	0,13
						TOTAL Mão de Obra	0,13
						VALOR:	0,13

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

Mão de Obra	00008111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01720000	10,10	0,17
						TOTAL Mão de Obra	0,17
						VALOR:	0,17

95379 - CURSO DE CAPACITACAO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	00008160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00940000	14,16	0,13
						TOTAL Mão de Obra	0,13
						VALOR:	0,13

93282 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI PIAZZA - 10/2016 (CHI)

refeal anexo de custos veiculos - CNPJ: 37.856.271/0001-49 - Linceiro do Norte/CE - FONE: (85) 9 9653-7202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 15 TONELADAS, NO MUNICÍPIO DE PAZDOL, CE

DATA: 27/02/23

BDI: 25,92%

VERBA: 0271 COM DESEMBOLSAÇÃO

HORA: 04,26h

REF: 050203

SINAPI: 322298 COM DESEMBOLSAÇÃO

SEINFRA: 03,02%

47,86%

060202

Composições

PROPOSTA

0,00%

0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA: ATRIBUIÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 15 TONELADAS, NO MUNICÍPIO DE PAZDOL, CE

DATA: 28/03/2023

BDI: 25,92%

VERBA: 0271 COM DESEMBOLSAÇÃO

HORA: 04,26h

REF: 050203

SINAPI: 322298 COM DESEMBOLSAÇÃO

SEINFRA: 03,02%

47,86%

060202

Composições

PROPOSTA

0,00%

0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88285 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,53	17,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				17,53

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO, AF_08/2016	H	1,00000000	0,31	0,31
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS, AF_09/2016	H	1,00000000	0,03	0,03
TOTAL Serviço				0,34
VALOR:				17,87

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF_06/2014	H	1,00000000	3,81	3,81
91997 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF_06/2014	H	1,00000000	4,81	4,81
5783 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	43,33	43,33
53831 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	179,13	179,13
TOTAL Serviço				255,81
VALOR:				274,44

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H	1,00000000	83,9300	83,9300
12701 DEPRECIAÇÃO	H	6,22530000	0,7800	4,7312
12702 JUROS	H	0,56330000	0,7800	0,4205
12703 MANUTENÇÃO	H	5,44720000	0,7800	4,1389
TOTAL Material				111,2616
VALOR:				111,96

91691 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_08/2015 (H)

Genil	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KVAH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KVAH	1,38000000	0,83	1,12
TOTAL Genil				1,12
VALOR:				1,12

89222 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038397 BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTÊNCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,00000760	21,98170	0,16
TOTAL Equipamento				0,16
VALOR:				0,16

C0093 - APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS COELULA FOTOELÉTRICA (UN)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080 APARELHO SINALIZADOR OBSTÁCULOS	UN	1,00000000	66,0440	66,0440
10272 BRACADEIRA PFXIXACAO APARELHO SINALIZADOR	UN	1,00000000	1,5884	1,5884
TOTAL Material				67,6324
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	16,7886	25,1850
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,7686	31,1550
TOTAL Mão de Obra				56,3400
VALOR:				123,94

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	L	27,00000000	3,1084	83,9288
TOTAL Material				83,9288
VALOR:				83,93

102270 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - DEPRECIAÇÃO, AF_01/2021 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	UN	0,00006400	16,15976	1,03
TOTAL Equipamento				1,03
VALOR:				1,03

5901 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIÁRIO, AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	18,63	18,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				18,63

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91386 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	24,73	24,73
TOTAL Serviço				24,73

5664 - RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703 MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J, PESO DE 30 KG	UN	0,00006400	16,15976	1,03
TOTAL Equipamento				1,03
VALOR:				1,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ABELE DE COLETA DE LIXO E COMPOSTAGEM PARA 1,5 MILHÕES - NO MUNICÍPIO DE FACÓTI - CE	DATA:	28/03/2023	BDI:	25,32%
REPASSE DO VALE		VERBA:	VERBA	RECURSOS:	RECURSOS
REPASSE DO VALE		BRIFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	RECURSOS
REPASSE DO VALE		SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	RECURSOS
REPASSE DO VALE		COMPANHIA:	COMPANHIA	RECURSOS:	RECURSOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	0,12
VALOR:	0,12

91693 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO, AF_08/2015

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	1,00000000	18,47	18,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR:				18,47

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91686 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO, AF_08/2015	SINAPI H	1,00000000	0,10	0,10
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015	SINAPI H	1,00000000	0,01	0,01
TOTAL Serviço				
VALOR:				0,11

88306 - OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	2,82	2,82
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,75	0,75
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,80	0,80
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,01	0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares				
VALOR:				5,31

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004251 OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA	SINAPI H	1,00000000	14,45	14,45
TOTAL Mão de Obra				
VALOR:				14,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95388 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço				
VALOR:				0,13

0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SINAPI H	1,00000000	25,2900	25,2900
02701 DEPRECIACAO	SINAPI H	145,73390000	0,7800	110,7578
02702 JUROS	SINAPI H	1,27822000	0,7800	9,7221
TOTAL Material				
VALOR:				145,7699

53831 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF_06/2014 (H)

VALOR:				145,77
--------	--	--	--	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ABELE DE COLETA DE LIXO E COMPOSTAGEM PARA 1,5 MILHÕES - NO MUNICÍPIO DE FACÓTI - CE	DATA:	28/03/2023	BDI:	25,32%
REPASSE DO VALE		VERBA:	VERBA	RECURSOS:	RECURSOS
REPASSE DO VALE		BRIFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	RECURSOS
REPASSE DO VALE		SINAPI:	202305 COM DESONERAÇÃO	RECURSOS:	RECURSOS
REPASSE DO VALE		COMPANHIA:	COMPANHIA	RECURSOS:	RECURSOS

MATERIAL	00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	UNID	L	COEFICIENTE	32,18000000	PREÇO UNITÁRIO	5,57	TOTAL	179,13
TOTAL Material									
VALOR:								179,13	

88831 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_10/2014 (CHI)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACAO, AF_10/2014	SINAPI H	1,00000000	0,34	0,34
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_10/2014	SINAPI H	1,00000000	0,04	0,04
TOTAL Serviço				
VALOR:				0,38

95361 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARTELETE OU MARTELETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004287 OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	SINAPI H	0,00870000	12,08	0,08
TOTAL Mão de Obra				
VALOR:				0,08

91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF_12/2015 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014 CABO DE COBRE FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A ANTI-CHAMA BVP-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,19000000	1,57	1,88
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,00900000	2,23	0,02
TOTAL Material				
VALOR:				1,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,03000000	17,19	0,51
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,00900000	20,96	0,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				
VALOR:				1,13

95385 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012868 TELHADOR (HORISTA)	SINAPI H	0,00940000	13,97	0,13
TOTAL Mão de Obra				
VALOR:				0,13

07073 - CAMINHÃO C/ARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

VALOR:				0,13
--------	--	--	--	------

resal endereço de busca veículos - CNPJ: 37.659.271/0001-49
- Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 8.9653-7202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 031- NO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE	DATA:	20/03/2023	VERSÃO:	001	BDI:	25,32%
REF:	A CONSORCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIO DE BATURITÉ PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - AMISA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.2022-AMISA-TP	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	RECURSOS	HORA:	47,66%
COMPANHIA:	COMPANHIA	SEINFRA:	COMPANHIA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RECURSOS:	0,00%

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP)	H	1,00000000		22,8700	22,8700
12720	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (138 HP)	H	1,00000000		42,2700	42,2700
12701	DEPRECIACÃO	H	18,93330000		0,7600	14,3983
12702	JUROS	H	2,05660000		0,7600	1,5650
12703	MANUTENÇÃO	H	28,40000000		0,7600	21,5940
					TOTAL Material	102,6763
					VALOR:	102,68

91634 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015 (CH)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000		19,47	19,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,47
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO, AF_08/2015	H	1,00000000		0,76	0,76
91630	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (ISOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF_08/2015	H	1,00000000		0,10	0,10
					TOTAL Serviço	0,86
					VALOR:	20,33

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,00000000		22,8700	22,8700
					TOTAL Mão de Obra	22,8700
					VALOR:	22,87

12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	ÓLEO DIESEL	L	23,25000000		3,1084	72,2703
					TOTAL Material	72,2703
					VALOR:	72,27

102273 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_01/2021 (H)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	1,70000000		0,83	1,41
					TOTAL Serviço	1,41
					VALOR:	1,41

91383 - CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
					TOTAL Material	11,12
					VALOR:	11,12

Relatório analítico de souas veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Número do NotaCE - FONE: (85) 9 9953-7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 031- NO MUNICÍPIO DE FACOTI - CE	DATA:	20/03/2023	VERSÃO:	001	BDI:	25,32%
REF:	A CONSORCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIO DE BATURITÉ PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - AMISA TOMADA DE PREÇOS Nº 01.2022-AMISA-TP	FONTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	RECURSOS	HORA:	47,66%
COMPANHIA:	COMPANHIA	SEINFRA:	COMPANHIA	PROPOSTA:	PROPOSTA	RECURSOS:	0,00%

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN	1,00000000		71,84683	71,84683
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA	UN	1,00000000		579,28850	579,28850
					TOTAL Equipamento	651,13533
					VALOR:	651,14

88225 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_11/2014 (CHP)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO, AF_11/2014	H	1,00000000		1,40	1,40
88222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_11/2014	H	1,00000000		0,16	0,16
88223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000		1,53	1,53
88224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_11/2014	H	1,00000000		2,07	2,07
					TOTAL Serviço	5,16
					VALOR:	5,16

91721 - PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 3,5 CV - JUROS, AF_08/2015 (H)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL A 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRÍFUGA DE 2500 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, PREC. VIBRACÃO DE 3000 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 6,5 A 9,0 HP	UN	1,00000000		9,69336	9,69336
					TOTAL Equipamento	9,69
					VALOR:	9,69

98977 - CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017 (M)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000887	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO DURO	M	1,10000000		37,26	40,98
					TOTAL Material	40,98

Mão de Obra com Encargos Complementares

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000		17,19	0,57
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03370000		20,68	0,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	1,27
					VALOR:	42,25

92002 - TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015 (UN)

Item	Descrição	UNID	QUANT	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,00000000		5,56	11,12
					TOTAL Material	11,12

Relatório analítico de souas veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Número do NotaCE - FONE: (85) 9 9953-7202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM 600t, NO MUNICÍPIO DE COMPOSTA/RS PARA FASE 1	DATA:	20/03	BDI: 25,02%
VERSÃO:	0071 - COM DESEMBOLSAÇÃO	ORÇ:	0071	REB:
SEINFRA:	302530 COM DESEMBOLSAÇÃO	PROF:	0071	REF:
COMPÓSITA:	PROFISA	PROFISA:	0071	REF:

00036851	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MÍNIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E IDIOMA ESCAVADORA MÍNIMA DE 0,25 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MÁXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	432.687,80	24,23
Mão de Obra						24,23
TOTAL Equipamento:						24,23
VALOR:						24,23

C2055 - PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS CITUBO PVC RIGIDOS 50MMI (2") X3,00M (UN)						
Material						
11804	SUPORE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESSIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	5,240	10,480
12215	TUBO PVC RIGIDO PROTEÇÃO CORDOALHA 2X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	75,480	75,480
TOTAL Material						85,920
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,7668	25,15650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7668	31,15650
TOTAL Mão de Obra						56,3100
VALOR:						142,27

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIEN. TRACO 1:3 (M3)						
Material						
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	51,3000	62,5808
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,4266	208,8416
TOTAL Material						269,2224
Mão de Obra						
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5469	156,5000
TOTAL Mão de Obra						156,5000
VALOR:						424,72

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
0003770	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
0004346	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,93	0,93
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
0003732	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares:						5,79
Mão de Obra						
0002666	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
TOTAL Mão de Obra						14,16
TOTAL						14,16
VALOR:						0,20

88267 - ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Material						
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6700	22,6700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,2700	42,2700
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7600	13,9239
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,98010000	0,7800	1,5125
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7800	0,7800
TOTAL Material						88,8739
TOTAL						102,8439
VALOR:						17,26

Ata e anexo de soua veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49 - Limiteo do Norte/CE - FONE: (85) 9.6653-7202. Página: 333

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM 600t, NO MUNICÍPIO DE COMPOSTA/RS PARA FASE 1	DATA:	20/03/2023	BDI: 25,02%
VERSÃO:	0071 - COM DESEMBOLSAÇÃO	ORÇ:	0071	REB:
SEINFRA:	302530 COM DESEMBOLSAÇÃO	PROF:	0071	REF:
COMPÓSITA:	PROFISA	PROFISA:	0071	REF:

5632 - ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014 (CH)	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
TOTAL						21,62
VALOR:						20,15

5632 - ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO AF_06/2014 (CH)						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88284	OPERADOR DE ESCAVADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,62	21,62
TOTAL						21,62
VALOR:						20,15

88243 - AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
0003730	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
0004346	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
0004346	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,55	0,55
0003732	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
0003731	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares						6,24
Mão de Obra						
0000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	SINAPI	H	1,00000000	10,92	10,92
TOTAL Mão de Obra						10,92
TOTAL						17,16
VALOR:						17,26

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDASTE (CHP) (H)						
Material						
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,6700	22,6700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	42,2700	42,2700
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,7600	13,9239
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,98010000	0,7800	1,5125
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,7800	0,7800
TOTAL Material						88,8739
TOTAL						102,8439
VALOR:						17,26

Ata e anexo de soua veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49 - Limiteo do Norte/CE - FONE: (85) 9.6653-7202. Página: 333

REPASSO DO VALE

licitação 0745

REPASSO DO VALE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES - LIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM 0308 - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	03/2023	BDI:	25,92%
VERBA:	VERBA	ORÇ:	007 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	REB
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	300356 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	300356 COM DESONERAÇÃO	61,55%	47,46%
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	300356 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

C2389	CONCRETO PAVIBR. FCK=13,9MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,05000000	SEINFRA	299,6000	14,9800
					TOTAL Serviço	51,6520
					VALOR:	71,14

88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0003770 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,82	2,82	
0004388 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08	
0003732 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,80	0,80	
0004365 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,73	0,73	
0003733 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,09	0,09	
0003731 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87	
TOTAL Encargos Complementares					6,38
Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	H	1,00000000	14,16	14,16	
TOTAL Mão de obra					14,16

88371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço					0,24
VALOR:					20,78

9928 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

88298	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		H	1,00000000	18,45	18,45
TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares					18,45

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88289	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2014	H	1,00000000	22,78	
91468	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	1,00000000	3,34	
86260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_08/2014	H	1,00000000	4,23	
85282	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2014	H	1,00000000	38,33	
91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,00000000	147,21	
TOTAL Serviço					215,89
VALOR:					297,34

ratei endereço de seus veículos - CNPJ: 37.688.271/0001-48 - Lincero do Norte/CE - FONE: (85) 9.8653.7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM 0308 - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	03/2023	BDI:	25,92%
VERBA:	VERBA	ORÇ:	007 - COM DESONERAÇÃO	HORA:	REB
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	300356 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,76%
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	300356 COM DESONERAÇÃO	61,55%	47,46%
SEINFRA:	SEINFRA	SEINFRA:	300356 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%

C8830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	H	0,49990000	21,4500	10,7207	
TOTAL Equipamento Custo Horário					10,7207

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,84620000	51,3000	33,1501	
10280 BRITA	M3	0,68620000	57,9044	33,8857	
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,4259	83,4178	
11800 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	50,2056	20,0822	
TOTAL Material					170,5356

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	20,7658	41,5400	
12543 SERVENTE	H	18,00000000	15,5489	248,8000	
TOTAL Mão de obra					290,3400
VALOR:					471,60

102771 - MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, PESO DE 30 KG - JUROS. AF_01/2021 (H)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	UN	0,00000750	181,59,76	0,12	
TOTAL Equipamento					0,12
VALOR:					0,12

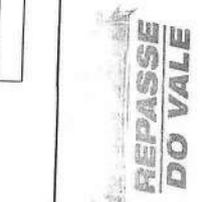
92004 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	UN	1,00000000	5,72	5,72	
TOTAL Serviço					5,72
VALOR:					38,01

92002 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	UN	1,00000000	32,29	32,29	
TOTAL Serviço					38,01
VALOR:					38,01

C2380 - TRANSPORTE DE TUBOS E CONEXÕES DE FOFÓ, AÇO OU CONCRETO (T)	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	H	0,22200000	102,8800	22,7950	
TOTAL Equipamento Custo Horário					22,7950

Mão de obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	H	0,60000000	15,5489	7,7750	
TOTAL Mão de obra					7,7750
VALOR:					30,57

ratei endereço de seus veículos - CNPJ: 37.688.271/0001-48 - Lincero do Norte/CE - FONE: (85) 9.8653.7202



REPASSE DO VALE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 02023	DATA:	20/03/2023	VERBA:	ORÇ.	MES	REF.
4	A CONSÓRCIO DE SAÚDE PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACRO DE ESTATISTICA DO MUNICÍPIO AMBIENTAL - ANSA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-ANSA-TP	ORÇ.	0271	COM DESEMBOLSAÇÃO	83,25%	47,78%	02/21
		PROCEJA:	0,00%	COM DESEMBOLSAÇÃO	81,25%	47,45%	02/22
					0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,88
				TOTAL Mês de Obra com Encargos Complementares: 17,88

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO. AF_08/2014	H	1,00000000	24,14
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2014	H	1,00000000	3,72
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_08/2014	H	1,00000000	4,70
				TOTAL Serviço: 32,56
				VALOR: 50,44

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	H	0,01200000	0,16
				TOTAL Mês de Obra: 0,16
				VALOR: 0,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	0,80000000	3,1084
				TOTAL Material: 1,9500
				VALOR: 1,87

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)	H	1,00000000	25,2900
				TOTAL Mês de Obra: 25,2900
				VALOR: 25,29

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	L	13,60000000	3,1084
				TOTAL Material: 42,2742
				VALOR: 42,27

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J. PESO DE 30 KG	UN	0,00080000	16,15876
				TOTAL Equipamento: 1,39
				VALOR: 1,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)	UN	0,00000000	16,15876
				TOTAL Equipamento: 1,39
				VALOR: 1,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,01460000	0,15
				TOTAL Mês de Obra: 0,15
				VALOR: 0,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,50000000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 02023	DATA:	20/03/2023	VERBA:	ORÇ.	MES	REF.
4	A CONSÓRCIO DE SAÚDE PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACRO DE ESTATISTICA DO MUNICÍPIO AMBIENTAL - ANSA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-ANSA-TP	ORÇ.	0271	COM DESEMBOLSAÇÃO	83,25%	47,78%	02/21
		PROCEJA:	0,00%	COM DESEMBOLSAÇÃO	81,25%	47,45%	02/22
					0,00%	0,00%	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	9,0519
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,40000000	0,4180
12425	SOLVENTE	L	0,05000000	10,2824
12500	TINTA ESMALTE SINTÉTICO	L	0,17000000	18,9469
				TOTAL Material: 3,2210
				4,9870

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7968
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,7658
				TOTAL Mês de Obra: 14,1172
				VALOR: 19,16

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,01460000	0,15
				TOTAL Mês de Obra: 0,15
				VALOR: 0,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	2,50000000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040703	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTÊNCIA DE 2.000 W, FREQUÊNCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 85 J. PESO DE 30 KG	UN	0,00080000	16,15876
				TOTAL Equipamento: 1,39
				VALOR: 1,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96986	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 (UN)	UN	0,00000000	16,15876
				TOTAL Equipamento: 1,39
				VALOR: 1,39

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	H	0,01460000	0,15
				TOTAL Mês de Obra: 0,15
				VALOR: 0,15

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH	0,78600000	0,83
				TOTAL Serviço: 0,83
				VALOR: 0,84



Atestado de sua empresa - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Lins do Norte/CE - FONE: (85) 9.8955-7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 ANO DE VIDA ÚTIL - PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPARTE	DATA:	28/03/2023	BD:	25,82%
VERSÃO:	0271 COM DESEMBOLAMENTO	FECHA:	09/2021	HORA:	09:21
SEINFRA:	202305 COM DESEMBOLAMENTO	SEINFRA:	09/2021	VALOR:	47,76%
COMPANHIA:	AMISA	SEINFRA:	09/2021	VALOR:	47,76%
COMPANHIA:	AMISA	SEINFRA:	09/2021	VALOR:	47,76%

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8821			1,00000000	88,21	88,21
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88247			0,39850000	17,18	6,79
88284			0,39850000	20,86	8,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					15,07
VALOR:					103,28

5903 - CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIÁRIO, AF. 06/2014 (CHI)

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282			1,00000000	18,63	18,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					
					18,63

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91398			1,00000000	24,73	24,73
Caminhão pipa 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO, AF. 06/2014					
91398			1,00000000	3,81	3,81
Caminhão pipa 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS, AF. 06/2014					
91397			1,00000000	4,81	4,81
Caminhão pipa 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS, AF. 06/2014					
TOTAL Serviço					33,35
VALOR:					91,96

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

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10685			0,40000000	5,680	2,274
11728			0,15000000	10,480	1,572
11846			0,50000000	3,6024	1,8012
11816			1,00000000	7,8078	7,8078
TOTAL Mão de Obra					
					13,254
10041			1,30000000	16,7666	21,810
10488			1,30000000	20,7658	27,010
TOTAL Mão de Obra					
					48,820
VALOR:					62,02

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370			1,00000000	2,82	2,82
00043480			1,00000000	1,49	1,49
TOTAL Serviço					
					4,31

refeê anêdê de sôos veêculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Linsêor do Nôre/CE - FONE: (85) 9.9655-7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 ANO DE VIDA ÚTIL - PROJETO DE EXECUÇÃO DE OBRAS DE REPARTE	DATA:	28/03/2023	BD:	25,82%
VERSÃO:	0271 COM DESEMBOLAMENTO	FECHA:	09/2021	HORA:	09:21
SEINFRA:	202305 COM DESEMBOLAMENTO	SEINFRA:	09/2021	VALOR:	47,76%
COMPANHIA:	AMISA	SEINFRA:	09/2021	VALOR:	47,76%
COMPANHIA:	AMISA	SEINFRA:	09/2021	VALOR:	47,76%

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037372			1,00000000	0,80	0,80
00043488			1,00000000	1,47	1,47
00037373			1,00000000	0,06	0,06
00037371			1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares					
					7,51
Mão de Obra					
00004783			1,00000000	14,18	14,18
TOTAL Mão de Obra					14,16

88372 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88372			1,00000000	0,16	0,16
TOTAL Serviço					
					0,16
VALOR:					21,83

C0703 - CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO (T)

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07005			0,40000000	101,4800	40,5940
TOTAL Equipamento Custo Horário					
					40,5940
Mão de Obra					
12643			0,40000000	15,5489	6,2200
TOTAL Mão de Obra					
					6,2200
VALOR:					46,80

88281 - MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370			1,00000000	2,82	2,82
00043488			1,00000000	0,76	0,76
00037372			1,00000000	0,80	0,80
00043484			1,00000000	0,01	0,01
00037373			1,00000000	0,06	0,06
00037371			1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares					
					6,31
Mão de Obra					
00020020			1,00000000	12,52	12,52
TOTAL Mão de Obra					
					12,52
Mão de Obra					
95346			1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço					
					0,05
VALOR:					17,88

91530 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS, AF. 06/2014 (H)

UN	SINAPI	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91530			1,00000000	17,88	17,88

refeê anêdê de sôos veêculos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Linsêor do Nôre/CE - FONE: (85) 9.9655-7202



SELEÇÃO DE LICITAÇÕES
Página 15/22
4750

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 100t - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	28/03/2023	BDI: 25,32%					
VERSÃO:	0371 - COM RECONSTRUÇÃO	FONTE:	SENFRSA	MES:	09/2021				
SNMFI:	202326 COM DEBENEFICIAÇÃO	SNMFI:	202326 COM DEBENEFICIAÇÃO	REF:	09/2021				
Composição:	0,00%	Composição:	0,00%	0,00%	0,00%				
Equipamento	00013468	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UNID	UN	0,00000740	PREÇO UNITÁRIO	14.307,84	TOTAL	0,10
							TOTAL Equipamento	0,10	
							VALOR:	0,10	

93406 - MÁQUINA-JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL, CÂMARA DE 1 SAÍDA, CAPACIDADE 280 L, DIÂMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - MANUTENÇÃO.

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038622	UN	0,00000680	80.776,95	5,37
00038813	UN	0,00000680	31.804,70	2,12
TOTAL Material				7,49
TOTAL Equipamento				7,49
VALOR:				7,49

91946 - SUPORTE PARA FUSO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038094	UN	1,00000000	2,08	2,08
00038089	UN	1,00000000	1,07	1,07
TOTAL Material				3,15
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	H	0,12400000	20,66	2,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				2,59
VALOR:				5,72

10747 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 142 (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12804	H	1,00000000	25,2900	25,2900
12803	H	1,00000000	66,2100	66,2100
12701	H	36,78050000	0,7600	27,9832
12702	H	3,63210000	0,7600	2,7604
12703	H	45,97570000	0,7600	34,9415
TOTAL Material				157,1551
VALOR:				157,16

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12782	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	H	6,22630000	0,7600	4,7312
TOTAL Material				23,4712
VALOR:				23,48

rádio endereço da souza veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Linsense do Nordeste - FONE: (85) 9.8653-7302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 100t - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	28/03/2023	BDI: 25,32%	
VERSÃO:	0371 - COM RECONSTRUÇÃO	FONTE:	SENFRSA	MES:	09/2021
SNMFI:	202326 COM DEBENEFICIAÇÃO	SNMFI:	202326 COM DEBENEFICIAÇÃO	REF:	09/2021
Composição:	0,00%	Composição:	0,00%	0,00%	0,00%
JUROS	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	H	0,55330000	0,7600	0,4205	
TOTAL Material				23,3817	
VALOR:				23,89	

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	H	1,72860000	0,7600	1,3157
12702	H	0,07660000	0,7600	0,0577
12703	H	0,86030000	0,7600	0,7288
TOTAL Material				20,8412
VALOR:				20,84

91958 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	UN	2,00000000	4,88	9,76
TOTAL Material				9,76
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID <th>COEFICIENTE</th> <th>PREÇO UNITÁRIO</th> <th>TOTAL</th>	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	H	0,39000000	17,19	6,70
88264	H	0,39000000	20,88	8,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				14,87
VALOR:				24,63

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12653	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra				18,7400
VALOR:				18,74

10914 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701	H	12,28710000	0,7600	9,3382
12702	H	1,07650000	0,7600	0,8197
TOTAL Material				28,8979
VALOR:				28,90

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	L	16,65000000	3,1084	51,7989
TOTAL Material				51,7989
VALOR:				51,80

rádio endereço da souza veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Linsense do Nordeste - FONE: (85) 9.8653-7302



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 MILHÕES ANUAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS	DATA:	02/23	BD:	25,32%
VERBA:	0271 COM DEBENEFICIAÇÃO	VERBA:	0271 COM DEBENEFICIAÇÃO	MEB:	47,79%
SEINFRA:	302265 COM DEBENEFICIAÇÃO	SEINFRA:	302265 COM DEBENEFICIAÇÃO	REB:	09,20%
PROFISIA:	0,00%	PROFISIA:	0,00%		

1011666 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020 (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	UN	0,04200000	2,23	0,09
00003752 LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400W (BASE E40)	UN	1,00000000	76,55	79,55
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO 250 W A 500 W, CAPACERAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LÂMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00000000	125,29	125,29
00012318 REATOR P/1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	UN	1,00000000	178,62	178,62
Mão de Obra com Encargos Complementares				303,75
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58880000	17,19	10,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58880000	20,96	12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				22,46
VALOR:				406,21

93338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012873 IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	0,01720000	14,16	0,24
TOTAL Mão de Obra				0,24
VALOR:				0,24

90586 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO, AF_06/2015 (CHP)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO, AF_06/2015	H	1,00000000	0,50	0,50
90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURCS, AF_06/2015	H	1,00000000	0,06	0,06
90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2015	H	1,00000000	0,39	0,39
90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_06/2015	H	1,00000000	0,43	0,43
TOTAL Serviço				1,38
VALOR:				1,38

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00866 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0007519	72,180	0,0054
00710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,00744381	220,700	1,6428
00666 TRATOR DE ESTEIRAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,00000000	63,690	0,0000
00778 TRATOR DE ESTEIRAS C/ALMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,00751680	187,900	1,4130
TOTAL Equipamento Custo Horário				3,0612
12543 SERVENTE	H	0,01503759	15,5469	0,2338
TOTAL Mão de Obra				0,2338
VALOR:				3,2950

Atual endereço de souza veiculos - CNPJ: 37.688.271/0001-49
- Lins do Norte/CE - FONE: (85) 9 9653-7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 MILHÕES ANUAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS	DATA:	29/02/2023	BD:	25,32%
VERBA:	0271 COM DEBENEFICIAÇÃO	VERBA:	0271 COM DEBENEFICIAÇÃO	MEB:	47,79%
SEINFRA:	302265 COM DEBENEFICIAÇÃO	SEINFRA:	302265 COM DEBENEFICIAÇÃO	REB:	09,20%
PROFISIA:	0,00%	PROFISIA:	0,00%		

VALOR: 3,30

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA SOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 3 M	UN	0,04200000	2,23	0,09
00003752 LÂMPADA VAPOR METÁLICO TUBULAR 400W (BASE E40)	UN	1,00000000	76,55	79,55
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO/SÓDIO 250 W A 500 W, CAPACERAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, PARA LÂMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO	UN	1,00000000	125,29	125,29
00012318 REATOR P/1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO 400W USO EXT	UN	1,00000000	178,62	178,62
Mão de Obra com Encargos Complementares				303,75
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58880000	17,19	10,12
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,58880000	20,96	12,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				22,46
VALOR:				406,21

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,00000000	28,9000	0,0000
0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,05882353	83,1000	4,8882
0945 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,00000000	20,1100	0,0000
0789 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,17677059	20,8400	3,6776
TOTAL Equipamento Custo Horário				8,5658
0880 CORDEL DETONANTE	M	1,24000000	3,8224	4,8382
12507 DINAMITE 60%	KG	0,06000000	19,7904	0,8895
12588 DINAMITE GRANULADA	KG	0,54000000	11,5216	6,2217
12328 ESPOLETA	UN	0,00900000	4,4080	0,0397
12329 ESTOPIM	M	0,06000000	5,5100	0,3306
12555 SERIE DE BROCAS S12 D=23MM	JG	0,00050000	465,8800	0,2329
TOTAL Material				12,7526
VALOR:				3179

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.500L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12701 DEPRECIACÃO	H	2,29540000	0,7680	1,7549
12702 JURCS	H	0,11300000	0,7690	0,0867
TOTAL Mão de Obra				20,5416
VALOR:				3179

Atual endereço de souza veiculos - CNPJ: 37.688.271/0001-49
- Lins do Norte/CE - FONE: (85) 9 9653-7202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UN SALÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 TON - NO MUNICÍPIO DE FACÓTI - CE	DATA:	07/2023	BDI:	25,92%
VERBA:	VERBA	ORÇ:	05/2021	RE:	05/2021
FEITE:	027 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021
SEMPR:	282226 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021
SINAPI:	282226 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021
COMP:	PRÓPRIA	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
TOTAL Serviço				0,13
VALOR:				20,34

91698 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO.

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,00007200	1.387,46	0,10
TOTAL Equipamento				0,10
VALOR:				0,10

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CH) (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
SEINFRA	H	2,40230000	0,7800	1,8267
SEINFRA	H	0,23200000	0,7800	0,1763
TOTAL Material				17,5520
VALOR:				17,45

12804 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (142 HP) (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	H	1,00000000	25,2900	25,2900
TOTAL Mão de Obra				25,2900
VALOR:				25,29

88282 - MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares				5,31
VALOR:				5,31

00004083 - MOTORISTA DE CAMINHÃO

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	13,27	13,27
TOTAL Mão de Obra				13,27
VALOR:				13,27

refil endereço de souza veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49 - Linscel do Norte/CE - FONE: (85) 9 9653.7202

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UN SALÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 TON - NO MUNICÍPIO DE FACÓTI - CE	DATA:	07/2023	BDI:	25,92%
VERBA:	VERBA	ORÇ:	05/2021	RE:	05/2021
FEITE:	027 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021
SEMPR:	282226 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021
SINAPI:	282226 COM DESONERAÇÃO	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021
COMP:	PRÓPRIA	ORÇ:	03/2021	RE:	03/2021

95847 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	0,05	0,05
TOTAL Serviço				0,05
VALOR:				18,63

88270 - IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
SINAPI	H	1,00000000	1,08	1,08
SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
TOTAL Encargos Complementares				6,36

Mão de Obra

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	14,16	14,16
TOTAL Mão de Obra				14,16

86338 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	H	1,00000000	0,24	0,24
TOTAL Serviço				0,24
VALOR:				20,76

91531 - COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO.

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,00006870	14.307,84	0,98
TOTAL Equipamento				0,98
VALOR:				0,98

91959 - INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	1,00000000	24,63	24,63
SINAPI	UN	1,00000000	5,72	5,72
TOTAL Serviço				30,35
VALOR:				30,35

93405 - MÁQUINA JATO DE PRESSÃO PORTÁ TIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SINAPI	UN	0,00000740	80.775,95	0,60
TOTAL Equipamento				0,60

refil endereço de souza veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49 - Linscel do Norte/CE - FONE: (85) 9 9653.7202



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 M³ - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	02/03/2023	BDI: 25,92%		
REPASSE DO VALE	CONSORCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIO DE BATURITÉ PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - AMISA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-AMISA-TP	VERSÃO:	0271 COM DESEMBOLSAÇÃO	HORA:	MES	RF
		SEINFRA:	322596 COM DESEMBOLSAÇÃO	89,87%	47,76%	09/2021
		COMPANHIA:	PROPRIA	0,00%	47,46%	06/2022

00038813	MACINA TIPO VASOTANQUE/JATO DE PRESSÃO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMÁTICO E REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, 280 L, DIAM. 470 MM, BICO JATO CURTO VENTURI DE 5/16", GUERRERA DE 1" DE 10 M, COMPLETA, VALVULAS POP UP E DSSADORA, FUNDO CONICO ETC)	SINAPI	UN	0,00000740	31.904,70	0,23
				TOTAL Equipamento:		0,82
				VALOR:		0,82

93279 - GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO.						
Equipamento						
00038487	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000600	4.883,50	0,29
				TOTAL Equipamento:		0,29
				VALOR:		0,29

10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)						
Material						
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12789	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,8700	1,8700
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7800	0,9400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7900	0,0511
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7600	1,1950
				TOTAL Material:		22,5001
				VALOR:		22,81

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	2,82	2,82
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,75	0,75
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,80	0,80
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,87	0,87
				TOTAL Encargos Complementares:		5,31
Mão de obra						
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
				TOTAL Mão de obra:		18,16
				TOTAL Serviço:		0,15
				VALOR:		21,62

12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)						
Material						
0004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	1,00000000	18,16	18,16
				TOTAL Serviço:		0,15
				VALOR:		21,62

Relatório anexo de soua veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Lincero do Norte/CE - FONE: (85) 9 9655-7302

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 M³ - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	02/03/2023	BDI: 25,92%		
REPASSE DO VALE	CONSORCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIO DE BATURITÉ PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - AMISA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-AMISA-TP	VERSÃO:	0271 COM DESEMBOLSAÇÃO	HORA:	MES	RF
		SEINFRA:	322596 COM DESEMBOLSAÇÃO	89,87%	47,76%	09/2021
		COMPANHIA:	PROPRIA	0,00%	47,46%	06/2022

00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000930	71.846,83	4,33
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003920	579.288,50	19,81
				TOTAL Equipamento:		24,14
				VALOR:		24,14

90466 - CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2015 (M)						
Mão de obra com Encargos Complementares						
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05500000	18,44	0,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38100000	20,15	7,87
				TOTAL Mão de obra com Encargos Complementares:		8,77
Serviço						
88628	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL AF_06/2018)	SINAPI	M3	0,00300000	443,44	1,33
				TOTAL Serviço:		1,33
				VALOR:		10,10

95375 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de obra						
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS	SINAPI	H	0,01200000	9,98	0,10
				TOTAL Mão de obra:		0,10
				VALOR:		0,10

90587 - VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)						
Serviço						
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,50	0,50
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
				TOTAL Serviço:		0,58
				VALOR:		0,58

C2035 - PRIMER À BASE DE BORRACHA CLORADA, EM ESTRUTURA DE AÇO 25 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material						
		SINAPI	M2			
				TOTAL Serviço:		0,58
				VALOR:		0,58

Relatório anexo de soua veículos - CNPJ: 37.658.271/0001-49
- Lincero do Norte/CE - FONE: (85) 9 9655-7302



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	DATA:	VERBA:	NSA:	MEI:	REF:				
REPASSA DO VALE	2023	0203	0303A	47,7%	92021				
CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 MILHÕES NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	0271	COM REBOCALAGEM	0303A	47,7%	92021				
A CONSORCIO ASSOCIACAO PUBLICA DOS MUNICIPIOS DO MACICO DE BURITI E PIM PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - ANSA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-ANSA/PT	20226	COM DESCOMBENÇÃO	0303A	47,7%	92022				
				0,02%	020%				

Equipamento	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346 LUXA PARA FERRO	UN	0,27500000	1,2844	0,3532
11794 PRIMER A BASE DE BORRACHA CLORADA	L	0,14300000	37,6428	5,3829
11880 SOLVENTE PINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,02200000	30,3316	0,6673
			TOTAL Material	6,4034
Mão de Obra	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,04000000	16,7666	0,6708
12395 PINTOR	H	0,06000000	20,7668	1,2461
			TOTAL Mão de Obra	2,9169
			VALOR:	9,3203

Equipamento	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89262 - GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO, AF_06/2014 (H)	UN	0,00006430	459,637,76	29,65
0003752 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 18000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	UN	0,00008890	127,574,48	8,78
00003963 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN			
			TOTAL Equipamento	38,43
			VALOR:	38,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89032 - TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO, AF_06/2014 (CHP)	H	1,00000000	19,72	19,72
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,72
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89029 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIACAO, AF_06/2014	H	1,00000000	31,65	31,65
89030 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS, AF_06/2014	H	1,00000000	7,12	7,12
5724 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO, AF_06/2014	H	1,00000000	56,60	56,60
53817 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_06/2014	H	1,00000000	58,15	58,15
			TOTAL Serviço	153,52
			VALOR:	173,24

Equipamento	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 - SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS, AF_08/2015 (H)	UN	0,00000750	1,397,46	0,01
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA, COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE 1600 W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
			TOTAL Equipamento	0,01
			VALOR:	0,01

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 - JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	H	1,00000000	9,86	9,86
			TOTAL Mão de Obra	9,86
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,04	0,04
			TOTAL Serviço	0,04
			VALOR:	10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,89	19,89
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,89
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	6,00	6,00
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,00000000	0,82	0,82
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,00000000	7,49	7,49
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	43,89	43,89
			TOTAL Serviço	58,20
			VALOR:	78,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES									
OBRA:	DATA:	VERBA:	NSA:	MEI:	REF:				
REPASSA DO VALE	2023	0203	0303A	47,7%	92021				
CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 M² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 MILHÕES NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	0271	COM REBOCALAGEM	0303A	47,7%	92021				
A CONSORCIO ASSOCIACAO PUBLICA DOS MUNICIPIOS DO MACICO DE BURITI E PIM PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - ANSA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-ANSA/PT	20226	COM DESCOMBENÇÃO	0303A	47,7%	92022				
				0,02%	020%				

Equipamento	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,82	2,82
00045489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - COLETADO CAIXA	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60	0,60
00045465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,73	0,73
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,87	0,87
			TOTAL Encargos Complementares	6,36
Mão de Obra	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	9,86	9,86
			TOTAL Mão de Obra	9,86
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88380 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,04	0,04
			TOTAL Serviço	0,04
			VALOR:	10,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,89	19,89
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,89
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	6,00	6,00
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,00000000	0,82	0,82
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,00000000	7,49	7,49
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	43,89	43,89
			TOTAL Serviço	58,20
			VALOR:	78,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,89	19,89
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,89
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	6,00	6,00
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,00000000	0,82	0,82
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,00000000	7,49	7,49
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	43,89	43,89
			TOTAL Serviço	58,20
			VALOR:	78,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,89	19,89
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,89
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	6,00	6,00
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,00000000	0,82	0,82
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,00000000	7,49	7,49
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	43,89	43,89
			TOTAL Serviço	58,20
			VALOR:	78,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 OPERADOR JATO DE ÁREA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	19,89	19,89
			TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares	19,89
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93404 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - DEPRECIACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	6,00	6,00
93405 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - JUROS, AF_03/2016	H	1,00000000	0,82	0,82
93406 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016	H	1,00000000	7,49	7,49
93407 MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL CAMARA DE 1 SAIDA CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCALVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 83 CV - MATERIAIS NA OPERACAO, AF_03/2016	H	1,00000000	43,89	43,89
			TOTAL Serviço	58,20
			VALOR:	78,09

Mão de Obra com Encargos Complementares	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	2,82	2,82
00045484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	1,08	1,08
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,00000000	0,60	0,60
			TOTAL Encargos Complementares	4,50
Mão de Obra	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044503 JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,00000000	9,86	9,86
			TOTAL Mão de Obra	9,86
Serviço	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,04	0,04
			TOTAL Serviço	0,04
			VALOR:	10,26



OBRA:		DATA:		BDI: 25,02%	
CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM AUSTE DE 1000 TFM COM LIXO GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 ANOS DE VIDA ÚTIL - PROJ. - CE		02/03/2023		02/03/2023	
A CONCESSÃO RESCISÓRIA DO PAVILÃO PÚBLICO DOS MUNICÍPIOS DO MACIO DE BARRILTE PARA O PAVILÃO PÚBLICO AMBIENTAL - AMISA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-AMISA-TP.		02/03/2023		02/03/2023	
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL - 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MÍNIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN	0,00000730	127.574,48	0,69
TOTAL Equipamento:				4,23	
VALOR:				4,23	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES XILIARES

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcelas
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	57.200,00	100,00%				57.200,00
2	CHR 7 500 M3	852.619,30	22,82%	40,43%	23,03%	14,80%	852.619,30
3	GALPÃO DE COMPOSTAGEM 157/31,4	246.641,09	78.742,627	143.270,261	85.058,093	45.731,220	352.619,20
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	169.871,94	20,18%	21,48%	21,48%	21,27%	246.641,09
		55.458,25	17,23%	17,23%	17,23%	17,23%	55.458,25
		172.360,00	17,23%	17,23%	17,23%	17,23%	172.360,00
		172.360,00	17,23%	17,23%	17,23%	17,23%	172.360,00
		825.242,09	341,170,112	609.645,74	825.242,09	825.242,09	825.242,09

Rafael Andrade

Rafael Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dr. Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE

Rafael Andrade de Sousa
 Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592



Tabela anexada de Sousa Veículos - CNPJ 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9935-7302

Rafael Andrade de Sousa Veículos - CNPJ 37.658.271/0001-49
 - Limoeiro do Norte/CE - FONE: (85) 9.9935-7302

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 t/m³ - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	20/03/2023	BDI:	25,92%
REF:	09/021	VERSO:	0271	HORA:	83,85%
REF:	09/021	CONTERNO:	202305	COM DESCONTABILIDADE:	47,76%
REF:	09/021	PROPRIA:	0,00%	COM DESCONTABILIDADE:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,53
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,60
L	Lucro	5,16
TOTAL		6,96
Impostos		
PIS		0,65
COFINS		3,00
ISS		3,00
CPRB		4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5 t/m³ - NO MUNICÍPIO DE PACOTI - CE	DATA:	20/03/2023	BDI:	25,92%
REF:	09/021	VERSO:	0271	HORA:	83,85%
REF:	09/021	CONTERNO:	202305	COM DESCONTABILIDADE:	47,76%
REF:	09/021	PROPRIA:	0,00%	COM DESCONTABILIDADE:	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
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

COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
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

COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
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	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

COD	DESCRIÇÃO	HORA	%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,17
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Rafael Andrade

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
 CREA-CE Nº 062093463-8
 CPF Nº 028.647.873-00
 RG Nº 2005030034592

Rafael Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dr. Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Aracati e 2 Limoeiro do Norte-CE





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS (CVL) - ÁREA DE 7.500 m² COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 15 TONS - NO MUNICÍPIO DE FACÓTI - CE	DATA:	09/02/2023	VERSÃO:	01	BDI:	25,02%
ORÇ:	A CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO SERTÃO DO CARIRÉ PARA O SANEAMENTO AMBIENTAL - AMISA TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023-AMISNP	FONTE:	SEMPER	DIÁRIO:	202303-001 DESDEMPER	HORA:	MESES
		COMPANHIA:				83,82%	47,70%
						83,82%	47,46%
						0,00%	0,00%

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	Reposico Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	6,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
TOTAL		44,64	16,61

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		14,16	10,91

D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,95	3,14

Horista = 83,55%
 Mensalista = 47,46%
A + B + C + D

1377

Rafael Andrade de Sousa

Rafael Andrade de Sousa
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 062093463-8
CPF Nº 028.647.873-00
RG Nº 2005030034592
 Rafael Andrade de S. Veículos ME
 CNPJ 37658271/0001-49
 Av. Dom Aureliano Matos, 2339 CE 261
 Andar 1 e 2 Limoeiro do Norte-CE





CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

BATURITÉ – CE, 30 DE MARÇO DE 2023.

AO
CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIÇO DE
BATURITÉ PARA SANEAMENTO AMBIENTAL – AMSA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01.2023-AMSA-TP



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES DE CENTRAIS MUNICIPAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS CIDADES DE PACOTI - CE E ACARAPE -CE DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIÇO DE BATURITÉ PARA SANEAMENTO AMBIENTAL - AMSA.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01.2023-AMSA-TP, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 251.666,09 (DUZENTOS E CINQUENTA E UM MIL SEISCENTOS E SESENTA E SEIS REAIS E NOVE CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DO EDITAL. CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) UNIDADES DE CENTRAIS MUNICIPAIS DE RESÍDUOS SÓLIDOS NAS CIDADES DE PACOTI - CE E ACARAPE -CE DE RESPONSABILIDADE DO CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIOS DO MACIÇO DE BATURITÉ PARA SANEAMENTO AMBIENTAL - AMSA.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m ² COM UM GALPÃO COMPOSTAGEM, FARA 1,5 t/dia NO MUNICIPIO DE PACOTI - CE.	OBRA	R\$ 921.860,90 (NOVECIENTOS E VINTE E UM MIL OITOCENTOS E SESENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS).
02	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m ² COM UM GALPÃO COMPOSTAGEM, FARA 1,5 t/dia NO MUNICIPIO DE ACARAPE - CE.	OBRA	R\$ 920.484,35 (NOVECIENTOS E VINTE MIL QUATROCENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA:			R\$ 1.842.345,25 (UM MILHÃO OITOCENTOS E QUARENTA E DOIS MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS).

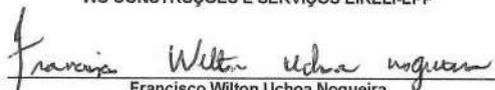
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, INSCRITO NO CPF: 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL ESTA EMPRESA.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS A INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira

RG 308479996 SSP - CE
CPF: 839.946.293-49
CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



RESUMO DO ORÇAMENTO																							
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	LOTE II: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m², COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5V DIA - NO MUNICÍPIO DE ACARAPE	DATA : 30/03/2023																				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m², COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5V DIA - NO MUNICÍPIO DE ACARAPE	BDI : 25,92%																				
	LOCAL:	ACARAPE - CE																					
	CLIENTE:	CONSORCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIO DO MACIÇO DE BATURITÉ PARA SANEAMENTO AMBIENTAL - AMSA																					
			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																			
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.788,29	3,99
2	CMR 7.500 M2	419.409,01	45,50
3	GALPÃO DE COMPOSTAGEM 1,5V/DIA	275.903,16	29,53
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	189.760,44	20,58
		VALOR BDI TOTAL:	189.760,44
		VALOR ORÇAMENTO:	732.100,46
		VALOR TOTAL:	921.860,90

Novecentos e Vinte e Um Mil Oitocentos e Sessenta reais e Noventa centavos

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 RG 308476838 SSP - CE
 CPF 839.146.293-49
 REG. CREA CE 080066520-8
 Administrador / Responsável Legal / Tecnólogo

WU CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CARLOS AUGUSTO MORAIS FERREIRA GOMES
 REG. CREA CE 060753898-8
 RESP. TÉCNICO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	OBRA:	LOTE II: CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m², COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5/ DIA - NO MUNICÍPIO DE ACARAPE	DATA:	30/03/2023	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CENTRAL MUNICIPAL DE RESÍDUOS COM ÁREA DE 7.500 m², COM UM GALPÃO DE COMPOSTAGEM PARA 1,5/ DIA - NO MUNICÍPIO DE ACARAPE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	ACARAPE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	CONSÓRCIO ASSOCIAÇÃO PÚBLICA DOS MUNICÍPIO DO MACIÇO DE BATURITÉ PARA SANEAMENTO AMBIENTAL - AMSA	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					36.788,29
1.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	4.153,49	7,05	29.282,10
1.2	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	385,97	2,21	855,20
1.3	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	503,06	6,86	3.450,99
1.4	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	10.000,00	0,32	3.200,00
2		CMR 7.500 M2					419.409,01
2.1		ÁREAS COMUNS					206.964,74
2.1.1		CERCAS E DIVISÓRIAS					51.580,40
2.1.1.1	C0743	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 6 FIOS DE ARAME FARPADO	SEINFRA	M	560,00	42,80	23.968,00
2.1.1.2	GPC-12	CERCA C/ ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,10 X 0,10M) E MOURÃO DE CONCRETO ARMADO (2,20 X 0,15 X 0,15M) - 4 FIOS DE ARAME OVALADOS EFECHEAMENTO EM TRIPAS DE MADEIRA	Composições Próprias	M	76,00	82,50	6.292,80
2.1.1.3	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,00	456,94	4.569,40
2.1.1.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_09/2018	SINAPI	UN	180,00	92,89	16.720,20
2.1.2		INST. ELÉTRICAS					38.568,22
2.1.2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	22,68	62,46	1.416,59
2.1.2.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	21,22	37,87	803,60
2.1.2.3	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	162,00	39,68	6.426,16
2.1.2.4	83798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	92,00	11,75	1.081,00
2.1.2.5	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	11,00	157,51	1.732,61
2.1.2.6	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	150,00	5,52	828,00
2.1.2.7	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	1.050,00	7,38	7.959,00
2.1.2.8	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	240,00	19,16	4.598,40
2.1.2.9	GPC-13	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M, COM DUAS LAMPADAS REFLETORAS	Composições Próprias	UN	4,00	3.042,73	12.170,92
2.1.2.10	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 230V/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	SINAPI		1,00	143,51	143,51
2.1.2.11	101535	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, SUBTERRÂNEA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSA MURETA DE ALVENARIA). AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	1.406,43	1.406,43
2.1.3		INST. HIDROSANITÁRIAS					102.166,29
2.1.3.1		TUBOS E CAIXAS HIDRÁULICAS					7.997,88
2.1.3.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	16,20	62,46	1.011,85
2.1.3.1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	15,72	37,87	595,32
2.1.3.1.3	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	115,00	20,62	2.371,30
2.1.3.1.4	C3619	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	65,00	29,70	1.930,50
2.1.3.1.5	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	8,00	157,51	1.260,08
2.1.3.1.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	52,43	314,58
2.1.3.1.7	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	110,27	220,54
2.1.3.1.8	95075	HIDRÔMETRO DN 25 (1"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	141,89	141,89
2.1.3.1.9	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	151,82	151,82
2.1.3.2		TUBOS E CAIXAS DE ESGOTO					1.899,80
2.1.3.2.1	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	32,00	39,68	1.269,76
2.1.3.2.2	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	4,00	157,51	630,04
2.1.3.3		FOSSA SUMIDOURO					11.268,48
2.1.3.3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	34,57	62,46	2.159,24