



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 17/02/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINOS SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR COM BDI:	0,07
QUANTIDADE:	0,07

12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	4,17
Material		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA L
		1,05000000
		3,19
		3,35
TOTAL Material:		3,35

VALOR:	3,35
VALOR SEM ENCARGOS:	3,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	3,35
VALOR BDI (24.52%):	0,82
VALOR COM BDI:	4,17
QUANTIDADE:	1,05

91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	0,62
Equipamento		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	SINAPI UN
		0,00006670
		7.436,60
		0,50
TOTAL Equipamento:		0,50

VALOR:	0,50
VALOR SEM ENCARGOS:	0,50
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,62
QUANTIDADE:	1,49

10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	54,89
Material		
	FONTE	UNID
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	TOTAL	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA H
		1,00000000
		19,73
		19,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA H
		28,65170000
		0,78
		22,36
12702	JUROS	SEINFRA H
		2,54730000
		0,78
		1,99
TOTAL Material:		44,08

VALOR:	44,08
VALOR SEM ENCARGOS:	32,83



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS (83,88%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	24,35
VALOR BDI (24,52%):	10,81
VALOR COM BDI:	54,89
QUANTIDADE:	0,09

91396	CAMINHAO 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					29,65
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	578.524,13	19,84
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00005510	72.092,51	3,97
TOTAL Equipamento:						23,81

VALOR:	23,81
VALOR SEM ENCARGOS:	23,81
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	5,84
VALOR COM BDI:	29,65
QUANTIDADE:	0,07

102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021					20,52
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	5,26	0,05
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,08	0,97
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	9,94	5,31
TOTAL Material:						6,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	21,19	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	15,89	2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,15

VALOR:	16,48
VALOR SEM ENCARGOS:	13,79
VALOR ENCARGOS (84,44%):	2,69
VALOR MÃO DE OBRA:	5,88
VALOR MATERIAL:	6,33
VALOR BDI (24,52%):	4,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 11/07/2023
Nº: 01/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - LS SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR COM BDI:	20,52
QUANTIDADE:	18,60

88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	1,12			
Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25000000	0,90
TOTAL Especiais:					0,90

VALOR:	0,90
VALOR SEM ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,22
VALOR COM BDI:	1,12
QUANTIDADE:	7,91

10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	40,58			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,04
TOTAL Material:					32,59

VALOR:	32
VALOR SEM ENCARGOS:	21,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	12,86
VALOR BDI (24.52%):	7,99
VALOR COM BDI:	40,58
QUANTIDADE:	0,00

10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	122,64			
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	43,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	14,29
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	1,55
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	21,44



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 13/05/2023
 FL 3157/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

TOTAL Material:	98,49
VALOR:	98,49
VALOR SEM ENCARGOS:	88,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,11
VALOR MÃO DE OBRA:	17,83
VALOR MATERIAL:	80,66
VALOR BDI (24.52%):	24,15
VALOR COM BDI:	122,64
QUANTIDADE:	0,05

C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	43,16			
<i>Equipamento Custo Horário</i>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00300000	98,49
					TOTAL Equipamento Custo Horário:
					0,30

<i>Material</i>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17486	PÓRTICO 27 TON	SEINFRA	H	0,00300000	56,37
17484	SEPAROL	SEINFRA	L	0,00600000	12,37
					TOTAL Material:
					0,24

<i>Mão de Obra</i>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,18715200	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12476800	20,77
					TOTAL Mão de Obra:
					5,73

<i>Serviço</i>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA.UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	0,06700000	423,69
					TOTAL Serviço:
					28,39

VALOR:	34,66
VALOR SEM ENCARGOS:	22,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,00
VALOR MÃO DE OBRA:	19,72
VALOR MATERIAL:	14,92
VALOR BDI (24.52%):	8,50
VALOR COM BDI:	43,16
QUANTIDADE:	16,10

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,34			
<i>Mão de Obra</i>					
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01735055	15,76
					TOTAL Mão de Obra:
					0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
13/07/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA BEGINS, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR:	0,27
VALOR SEM ENCARGOS:	0,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,12
VALOR MÃO DE OBRA:	0,27
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,34
QUANTIDADE:	59,47

91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Serviço: 7,30						

VALOR:	7,30
VALOR SEM ENCARGOS:	7,30
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6
VALOR BDI (24.52%):	1,79
VALOR COM BDI:	9,09
QUANTIDADE:	1,49

12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: 12,13						

VALOR:	12,13
VALOR SEM ENCARGOS:	4,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,85
VALOR MÃO DE OBRA:	12,13
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	2,97
VALOR COM BDI:	15,10

1570
 DATA: 13/07/2023
 FLS. 13/07/2023

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - GRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA ASSUNÇÃO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	

QUANTIDADE:	13,32
-------------	-------

10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)					26,66
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,78	6,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,78	0,37
TOTAL Material:						21,41

VALOR:	21,41
VALOR SEM ENCARGOS:	12,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	6,80
VALOR BDI (24.52%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE:	11,51

10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)					174,39
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	62,21	62,21
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,78	26,43
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,78	2,32
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,84390000	0,78	29,36
TOTAL Material:						140,95

VALOR:	140,95
VALOR SEM ENCARGOS:	128,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	120,32
VALOR BDI (24.52%):	34,34
VALOR COM BDI:	174,39
QUANTIDADE:	0,00

91398	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					4,63
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	578.524,13	3,30





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE
DATA: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGISTRO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00000580	72.092,51	0,42
----------	---	--------	----	------------	-----------	------

TOTAL Equipamento:		3,72
VALOR:		3,72
VALOR SEM ENCARGOS:		3,72
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR MÃO DE OBRA:		0,00
VALOR MATERIAL:		0,00
VALOR BDI (24.52%):		0
VALOR COM BDI:		4,63
QUANTIDADE:		0,07


12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	22,20				
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,77980000	22,87	17,83

TOTAL Mão de Obra:		17,83
VALOR:		17,83
VALOR SEM ENCARGOS:		7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):		10,11
VALOR MÃO DE OBRA:		17,83
VALOR MATERIAL:		0,00
VALOR BDI (24.52%):		4,37
VALOR COM BDI:		22,20
QUANTIDADE:		0,1

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	149,75				
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	26,43000000	4,55	120,26

TOTAL Material:		120,26
VALOR:		120,26
VALOR SEM ENCARGOS:		120,26
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR MÃO DE OBRA:		0,00
VALOR MATERIAL:		120,26
VALOR BDI (24.52%):		29,49
VALOR COM BDI:		149,75
QUANTIDADE:		3,31

PREFEITURA DE FORQUILHA
 1572
 FLS. DATA: 13/07/2023

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE				
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001				
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES				
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL				

12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					22,20
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,77980000	22,87	17,83
TOTAL Mão de Obra:						17,83
VALOR:						17,83
VALOR SEM ENCARGOS:						7,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,11
VALOR MÃO DE OBRA:						17,83
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						4,37
VALOR COM BDI:						22,20
QUANTIDADE:						0,00

91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF. 08/2015					0,10
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00000760	10.437,13	0,08
TOTAL Equipamento:						0,08
VALOR:						0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						0,08
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,02
VALOR COM BDI:						0,10
QUANTIDADE:						27,41

10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)					25,65
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,59	3,59
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94520000	0,78	1,52
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,78	0,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,78	0,80
TOTAL Material:						20,60
VALOR:						20,60
VALOR SEM ENCARGOS:						11,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,91





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 30/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DESEMPENHO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	5,99
VALOR BDI (24.52%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,65
QUANTIDADE:	6,79

89259	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF 06/2014	27,07				
Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	459.030,47	15
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	108.879,58	6,00
TOTAL Equipamento:						21,74

VALOR:	21,74
VALOR SEM ENCARGOS:	21,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,33
VALOR COM BDI:	27,07
QUANTIDADE:	3,31

12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	24,00				
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	0,77980000	25,30	19,73
TOTAL Mão de Obra:						19,73

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (63.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,00

C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	79,19				
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	44,08	0,70



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINOX SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02563333	130,72	3,38
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	143,38	0,00
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	294,94	12,29
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	19,90	0,00
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	110,28	4,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,97

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	20.729,42	8,29
TOTAL Material:						8,29

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16245833	15,55	2,53
TOTAL Mão de Obra:						2,53

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	28,92	31,81
TOTAL Serviço:						31,81

VALOR:	63,60
VALOR SEM ENCARGOS:	52,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,95
VALOR MÃO DE OBRA:	17,51
VALOR MATERIAL:	46,07
VALOR BDI (24.52%):	15,59
VALOR COM BDI:	79,19
QUANTIDADE:	5,68

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,45
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03053697	11,69	0,36
TOTAL Mão de Obra:						0,36

VALOR:	0,36
VALOR SEM ENCARGOS:	0,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,17
VALOR MÃO DE OBRA:	0,36
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.62%):	0,09
VALOR COM BDI:	0,45
QUANTIDADE:	25,31

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,19
Mão de Obra						
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 20/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00944338	15,76	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	0,15
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	54,0

89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	UN	0,00007000	18.397,99	1,61
TOTAL Equipamento:						1,29

VALOR:	1,29
VALOR SEM ENCARGOS:	1,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,32
VALOR COM BDI:	1,61
QUANTIDADE:	2

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	3,19	24,80
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77980000	15,76	12,29
TOTAL Mão de Obra:						12,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 DATA: 15/07/2023
 Nº: 03/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE INTERIO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,27	0,27
TOTAL Serviço:						0,27

VALOR:	19,92
VALOR SEM ENCARGOS:	14,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,75
VALOR MÃO DE OBRA:	12,56
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,80
QUANTIDADE:	59,47

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	UN	0,00006400	4.522,84	0,29
TOTAL Equipamento:						0,29

VALOR:	0,29
VALOR SEM ENCARGOS:	0,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,07
VALOR COM BDI:	0,36
QUANTIDADE:	33,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	15,39	15,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,39

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	21,74	21,74
91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	3,25	3,25
89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	4,10	4,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 13/07/2023
 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACÓRDO COM EDITAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	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 188 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	37,02	37,02
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 188 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	120,26	120,26
TOTAL Serviço:						185,37

VALOR:	201,76
VALOR SEM ENCARGOS:	197,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,23
VALOR MÃO DE OBRA:	9,23
VALOR MATERIAL:	120,26
VALOR BDI (24.52%):	49,47
VALOR COM BDI:	251,23
QUANTIDADE:	3,31

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					19,64
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

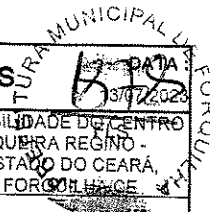
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,77980000	12,19	9,51
TOTAL Mão de Obra:						9,51

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,08

VALOR:	15,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,40
VALOR MÃO DE OBRA:	9,59
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,87
VALOR COM BDI:	19,64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

QUANTIDADE:	39,05
-------------	-------

10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP)					130,95
<i>Material</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	43,38	43,38
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,78	16,98
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,78	1,51
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,78	25,46
TOTAL Material:						105,16
VALOR:						105,16
VALOR SEM ENCARGOS:						95,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):						10,11
VALOR MÃO DE OBRA:						17,83
VALOR MATERIAL:						87,33
VALOR BDI (24.52%):						25,79
VALOR COM BDI:						130,95
QUANTIDADE:						0,43

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO					379,36
<i>Equipamento Custo Horário</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,40	12,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,42
<i>Material</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	52,64	47,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,44	124,08
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,63	48,18
TOTAL Material:						219,48
<i>Mão de Obra</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67880000	15,55	72,76
TOTAL Mão de Obra:						72,76
VALOR:						304,66
VALOR SEM ENCARGOS:						251,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):						53,44
VALOR MÃO DE OBRA:						83,19
VALOR MATERIAL:						221,46
VALOR BDI (24.52%):						74,70
VALOR COM BDI:						379,36
QUANTIDADE:						14,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 10/07/2023
 Nº: 07

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINOS. SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014					1,92
Serviço		FONTE	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 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
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	0,03	0,03
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,32	0,32
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	0,90	0
TOTAL Serviço:						1,54

VALOR:	1,54
VALOR SEM ENCARGOS:	1,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	0,38
VALOR COM BDI:	1,92
QUANTIDADE:	7,91

C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO					34,58
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,28	0,26
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,26

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,62284000	20,77	12,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93576000	15,55	14,55
TOTAL Mão de Obra:						27,51

VALOR:	27,77
VALOR SEM ENCARGOS:	10,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,21
VALOR MÃO DE OBRA:	27,51
VALOR MATERIAL:	0,26
VALOR BDI (24,52%):	6,81
VALOR COM BDI:	34,58
QUANTIDADE:	1,68

88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					24,65
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Encargos Complementares:						24,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL
DATA: 19/07/2023
15:30

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE DO INTERIO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SÁ LUIZ RESENDE - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,17	1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,84	0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,36

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004759	CALCETEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,77980000	15,76	12,29
TOTAL Mão de Obra:						12,29

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Serviço:						0,15

VALOR:	19,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,70
VALOR MÃO DE OBRA:	12,44
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,85
VALOR COM BDI:	24,65
QUANTIDADE:	54,81

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,17
Mão de Obra		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	0,14
TOTAL Mão de Obra:		0,14

VALOR:	0,14
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,06
VALOR MÃO DE OBRA:	0,14
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,03
VALOR COM BDI:	0,17
QUANTIDADE:	3,99

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,24
Mão de Obra		
TOTAL		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
13/07/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01207910	15,76	0,19
TOTAL Mão de Obra:						0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	58

10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)					274,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	86,13	86,13
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,78	44,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,78	3,93
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,78	66,29
TOTAL Material:						220,27

VALOR:	220,27
VALOR SEM ENCARGOS:	209,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	200
VALOR BDI (24.52%):	54,01
VALOR COM BDI:	274,28
QUANTIDADE:	0,09

10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)					20,28
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,78	9,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,78	0,84
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,81770000	0,78	5,94
TOTAL Material:						16,29

VALOR:	16,29
VALOR SEM ENCARGOS:	16,29
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	16,29

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 DATA: 15/02/2023
 Nº: 0000000000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR BDI (24.52%):	3,99
VALOR COM BDI:	20,28
QUANTIDADE:	0,00

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					0,57
<i>Serviço</i>						
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,40	0,40
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,46

VALOR:	0,46
VALOR SEM ENCARGOS:	0,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,11
VALOR COM BDI:	0,57
QUANTIDADE:	25,92

12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L					73,09
<i>Material</i>						
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,19	58,70
TOTAL Material:						58,70

VALOR:	58,70
VALOR SEM ENCARGOS:	58,70
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	58,70
VALOR BDI (24.52%):	14,39
VALOR COM BDI:	73,09
QUANTIDADE:	0,00

95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,60
<i>Mão de Obra</i>						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03053697	15,76	0,48
TOTAL Mão de Obra:						0,48

VALOR:	0,48
VALOR SEM ENCARGOS:	0,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE. CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.05.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
DATA: 10/07/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,22
VALOR MÃO DE OBRA:	0,48
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,12
VALOR COM BDI:	0,60
QUANTIDADE:	39,84

12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	24,57
Mão de Obra		TOTAL
12552	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	19,73
		TOTAL Mão de Obra: 19,73

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,09

12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	54,02
Material		TOTAL
12706	OLEO DIESEL	43,38
		TOTAL Material: 43

VALOR:	43,38
VALOR SEM ENCARGOS:	43,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	43,38
VALOR BDI (24.52%):	10,64
VALOR COM BDI:	54,02
QUANTIDADE:	0,05

12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	26,21
Material		TOTAL
12706	OLEO DIESEL	21,05
		TOTAL Material: 21,05

VALOR:	21,05
VALOR SEM ENCARGOS:	21,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 15/07/2023
FOLHA Nº: 77

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, REGIÃO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PERNAMBUCO JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/PE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/PE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	21,05
VALOR BDI (24.52%):	5,16
VALOR COM BDI:	26,21
QUANTIDADE:	0,00

91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015	1,08
-------	---	------

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00008000	10.437,13	0,83
TOTAL Equipamento:						0,83

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	SINAPI	UN	0,00008000	449,55	0,04
TOTAL Material:						0,04

VALOR:	0,87
VALOR SEM ENCARGOS:	0,87
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,04
VALOR BDI (24.52%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,08
QUANTIDADE:	1,38

10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	84,49
-------	------------------------------------	-------

Materia		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,78	44,19
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,78	3,93
TOTAL Material:						67,85

VALOR:	67,85
VALOR SEM ENCARGOS:	56,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	48,12
VALOR BDI (24.52%):	16,64
VALOR COM BDI:	84,49
QUANTIDADE:	0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1998
2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

89224	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					2,24
Especiais		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50000000	0,72	1,80
					TOTAL Especiais:	1,80

VALOR:	1,80
VALOR SEM ENCARGOS:	1,80
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	0,44
VALOR COM BDI:	2,24
QUANTIDADE:	2,63

C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)					70,18
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	37,96	2,43
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	124,40	0,33
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	48,48	2,17
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	140,05	3,08
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	32,59	1,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	65,46	1,35
10542	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	59,72	3,11
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	170,30	2,50
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	16,00

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,14	9,24
					TOTAL Material:	9,24

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51986667	15,55	8,08
					TOTAL Mão de Obra:	8,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	5,90	7,62
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINGAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	14,24	14,95
					TOTAL Serviço:	22,57

VALOR:	56,36
VALOR SEM ENCARGOS:	42,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,80
VALOR MÃO DE OBRA:	22,32
VALOR MATERIAL:	34,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINA SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR BDI (24.52%):	13,82
VALOR COM BDI:	70,18
QUANTIDADE:	0,02

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					0,04
Equipamento						
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	4.522,84	0,03
TOTAL Equipamento:						0,03

VALOR:	0,03
VALOR SEM ENCARGOS:	0,03
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,01
VALOR COM BDI:	0,04
QUANTIDADE:	33,93

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 DIURNO. AF_06/2014					61,50
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,16	17,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,16

Serviço						
91395	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	SINAPI	H	1,00000000	23,81	23,81
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	3,72	3,72
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	4,70	4,70
TOTAL Serviço:						32,23

VALOR:	49,39
VALOR SEM ENCARGOS:	44,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,03
VALOR MÃO DE OBRA:	10,98
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	12,11
VALOR COM BDI:	61,50
QUANTIDADE:	0,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 Nº 1307/2023
 15/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

5763	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	52,51			
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	578.524,13
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	72.092,51
TOTAL Equipamento:					42,17
VALOR:					42,17
VALOR SEM ENCARGOS:					42,17
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR MÃO DE OBRA:					0,00
VALOR MATERIAL:					0,00
VALOR BDI (24,52%):					10,34
VALOR COM BDI:					52,51
QUANTIDADE:					0,

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	26,39			
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14
00043468	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95
TOTAL Encargos Complementares:					8,71
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,77980000	15,76
TOTAL Mão de Obra:					12,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
DATA: 19/05/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19

VALOR:	21,19
VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,72
VALOR MÃO DE OBRA:	12,48
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,20
VALOR COM BDI:	26,39
QUANTIDADE:	58,49

10666		TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)					73,64
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,78	35,55	
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,78	3,86	
TOTAL Material:						59,14	

VALOR:	59,14
VALOR SEM ENCARGOS:	47,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	39,41
VALOR BDI (24.52%):	14,50
VALOR COM BDI:	73,64
QUANTIDADE:	0,00

91530		COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					0,10
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00000740	10.976,77	0,08	
TOTAL Equipamento:						0,08	

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	3,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA DE - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 10/04/2023

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015					0,67
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011280	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	SINAPI	UN	0,00006400	10.437,13	0,67
TOTAL Equipamento:						0,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	SINAPI	UN	0,00006400	449,55	0,03
TOTAL Material:						0,03
VALOR:						0,70
VALOR SEM ENCARGOS:						0,70
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,03
VALOR BDI (24.52%):						0,17
VALOR COM BDI:						0,87
QUANTIDADE:						27,41

10642	MOTO NIVELADORA (CHI)					74,36
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	21,41	21,41
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,78	34,87
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,78	3,44
TOTAL Material:						59,72
VALOR:						59,72
VALOR SEM ENCARGOS:						47,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):						12,02
VALOR MÃO DE OBRA:						21,41
VALOR MATERIAL:						38,31
VALOR BDI (24.52%):						14,64
VALOR COM BDI:						74,36



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
 P. 1596
 FLS. 13/07/2023
 DATA 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REZENDE, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

QUANTIDADE:	0,00
-------------	------

12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	24,57				
Mão de Obra						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	0,77980000	25,30	19,73
TOTAL Mão de Obra:					19,73	

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,00

10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	24,78				
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,78	4,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,78	0,43
TOTAL Material:					19,90	

VALOR:	19,90
VALOR SEM ENCARGOS:	10,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	5,29
VALOR BDI (24.52%):	4,88
VALOR COM BDI:	24,78
QUANTIDADE:	0,00

10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	20,88				
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,78	1,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,78	0,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,78	0,75
TOTAL Material:					16,77	

VALOR:	16,77
VALOR SEM ENCARGOS:	7,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 09/07/2023
 Nº: 103

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	2,16
VALOR BDI (24.52%):	4,11
VALOR COM BDI:	20,88
QUANTIDADE:	1,10

12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM					18,19
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	0,77980000	18,74	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,19
QUANTIDADE:	0,37

10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)					31,17
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,78	9
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,78	0,84
TOTAL Material:						25,03

VALOR:	25,03
VALOR SEM ENCARGOS:	16,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	10,42
VALOR BDI (24.52%):	6,14
VALOR COM BDI:	31,17
QUANTIDADE:	0,00

95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,10
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00678995	12,19	0,08
TOTAL Mão de Obra:						0,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
DATA: 15/01/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR:	0,08
VALOR SEM ENCARGOS:	0,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,04
VALOR MÃO DE OBRA:	0,08
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,02
VALOR COM BDI:	0,10
QUANTIDADE:	39,05

12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA						26,66
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	0,77980000	27,45	21,41	
TOTAL Mão de Obra:						21,41	

VALOR:	21,41
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (83.86%):	12,02
VALOR MÃO DE OBRA:	21,41
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	5,25
VALOR COM BDI:	26,66
QUANTIDADE:	0,00

12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)						66,13
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,19	53,11	
TOTAL Material:						53,11	

VALOR:	53,11
VALOR SEM ENCARGOS:	53,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	53,11
VALOR BDI (24.52%):	13,02
VALOR COM BDI:	66,13
QUANTIDADE:	0,15

10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)						33,92
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,78	6,90	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
15/06/2023
16h 17:20:23

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,78	0,61
TOTAL Material:						27,24

VALOR:	27,24
VALOR SEM ENCARGOS:	15,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	7,51
VALOR BDI (24.52%):	6,68
VALOR COM BDI:	33,97
QUANTIDADE:	0,00

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO					7,35
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	67,85	0,00
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	220,27	3,06
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	59,14	0,04
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	186,64	2,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:						5,96

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02166111	15,55	0,34
TOTAL Mão de Obra:						0,34

VALOR:	5,90
VALOR SEM ENCARGOS:	5,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,88
VALOR MATERIAL:	5,01
VALOR BDI (24.52%):	1,45
VALOR COM BDI:	7,35
QUANTIDADE:	6,18

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015					7,94
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,45000000	4,40	6,38
TOTAL Material:						6,38

VALOR:	6,38
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	6,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 13/07/2023
1307/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR BDI (24.52%):	1,56
VALOR COM BDI:	7,94
QUANTIDADE:	1,38

12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	18,19
Mão de Obra		
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	14,61
	TOTAL Mão de Obra:	14,61

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,19
QUANTIDADE:	0,24

87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	614,99
Equipamento Custo Horário		
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	1,19
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	1,74
	TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,93

Material		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	143,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	271,31
	TOTAL Material:	414,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	76,48
	TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	76,48

VALOR:	493,89
VALOR SEM ENCARGOS:	472,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):	21,34
VALOR MÃO DE OBRA:	46,49
VALOR MATERIAL:	414,48
VALOR BDI (24.52%):	121,10
VALOR COM BDI:	614,99
QUANTIDADE:	7,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGAS SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

DATA: 10/02/23
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA					4,0z
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	67,85	0,01
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	220,27	1,64
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	59,14	0,00
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751930	186,84	1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01172631	15,55	0,18
TOTAL Mão de Obra:						0,18

VALOR:	3,23
VALOR SEM ENCARGOS:	2,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,29
VALOR MÃO DE OBRA:	0,48
VALOR MATERIAL:	2,
VALOR BDI (24.52%):	0,79
VALOR COM BDI:	4,02
QUANTIDADE:	0,20

C3235	ROCHA PARA BRITAGEM					36,01
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,03	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05892353	80,66	4,74
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,02	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	16,77	2,98
TOTAL Equipamento Custo Horário:						7,70

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0960	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	4,09	5,07
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	20,31	1,02
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	11,82	6,38
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,52	0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES 1396 DATA: 31/07/2023



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,65	0,34
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	478,02	0,24
TOTAL Material:						13,99

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,04587059	21,83	1,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45870588	15,55	7,13
TOTAL Mão de Obra:						8,13

VALOR:	28,92
VALOR SEM ENCARGOS:	21,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,27
VALOR MÃO DE OBRA:	11,56
VALOR MATERIAL:	17,36
VALOR BDI (24.52%):	7,09
VALOR COM BDI:	36,01
QUANTIDADE:	6,25

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)						21,67
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,28540000	0,78	1,77	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,78	0,09	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,78	0,93	
TOTAL Material:						17,40	

VALOR:	17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	2,79
VALOR BDI (24.52%):	4,27
VALOR COM BDI:	21,67
QUANTIDADE:	13,04

89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF. 11/2014						1,47
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00005400	18.397,99	1,18	
TOTAL Equipamento:						1,18	

VALOR:	1,18
VALOR SEM ENCARGOS:	1,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
DATA: 13/06/2023
PREFEITO

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	5,12

94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	398,07
Equipamento Custo Horário		TOTAL
QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
59226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	0,80
89225	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	3,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:		3,87

Materiais		TOTAL
QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	87,64
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	125,94
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	47,77
TOTAL Materiais:		261,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		TOTAL
QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	33,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		54,46

VALOR:	319,68
VALOR SEM ENCARGOS:	305,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	14,26
VALOR MÃO DE OBRA:	31,08
VALOR MATERIAL:	261,35
VALOR BDI (24.52%):	78,39
VALOR COM BDI:	398,07
QUANTIDADE:	3,84

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	40,01
Mão de Obra		TOTAL
QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	32,13
TOTAL Mão de Obra:		32,13
VALOR:	32,13	
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DATA: 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, SÍTIO - O SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,79
VALOR MÃO DE OBRA:	32,13
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	7,88
VALOR COM BDI:	40,01
QUANTIDADE:	2,29

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	385,29
-------	---	--------

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,40	12,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,42

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	52,64	46,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,44	129,36
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,63	48,18
TOTAL Material:						224,24

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67880000	15,55	72,76
TOTAL Mão de Obra:						72,76

VALOR:	309,42
VALOR SEM ENCARGOS:	255,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,44
VALOR MÃO DE OBRA:	83,19
VALOR MATERIAL:	226,22
VALOR BDI (24.52%):	75,87
VALOR COM BDI:	385,29
QUANTIDADE:	1,68

I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	162,77
-------	------------------------------------	--------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	53,11	53,11
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,78	22,36
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,78	1,99
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,78	33,53
TOTAL Material:						130,72

VALOR:	130,72
VALOR SEM ENCARGOS:	119,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINOFLS SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	110,99
VALOR BDI (24.52%):	32,05
VALOR COM BDI:	162,77
QUANTIDADE:	0,15

I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)						17,66
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	12,13	12,13
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,78	1,87
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,78	0,18
TOTAL Material:						14,18

VALOR:	14,18
VALOR SEM ENCARGOS:	6,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,85
VALOR MÃO DE OBRA:	12,13
VALOR MATERIAL:	2,05
VALOR BDI (24.52%):	3,48
VALOR COM BDI:	17,66
QUANTIDADE:	0,00

C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO						17,73
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	44,08	2,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	130,72	2,79
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	10,35	0,00
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	16,29	2,17
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	27,24	0,00
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	36,45	2,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						9,39

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31192000	15,55	4,85
TOTAL Mão de Obra:						4,85

VALOR:	14,24
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,64
VALOR MÃO DE OBRA:	7,48
VALOR MATERIAL:	6,76
VALOR BDI (24.52%):	3,49
VALOR COM BDI:	17,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

QUANTIDADE:	0,02
-------------	------

88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	21,37
-------	---	-------

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						6,18

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SINAPI	H	0,77960000	14,01	10,92
TOTAL Mão de Obra:						10,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
TOTAL Serviço:						0,06

VALOR:	17,16
VALOR SEM ENCARGOS:	12,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,03
VALOR MÃO DE OBRA:	10,98
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,21
VALOR COM BDI:	21,37
QUANTIDADE:	0,07

10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	1,59
-------	--	------

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,78	0,81
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,78	0,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	0,78	0,43
TOTAL Material:						1,28

VALOR:	1,28
VALOR SEM ENCARGOS:	1,28
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	1,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

RA MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 10/06/2023
Nº: 0000000000

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO FLS. SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR BDI (24.52%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,59
QUANTIDADE:	0,34

91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015					0,91
Equipamento						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	10.976,77	0,73
TOTAL Equipamento:						0,73

VALOR:	0,91
VALOR SEM ENCARGOS:	0,73
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,18
VALOR COM BDI:	0,91
QUANTIDADE:	2,07

95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA					0,19
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORIISTA)	SINAPI	H	0,00944338	15,76	0,15
TOTAL Mão de Obra:						0,15

VALOR:	0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	0
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,07
VALOR MÃO DE OBRA:	0,15
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,19
QUANTIDADE:	2,42

12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA					83,42
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,19	66,99
TOTAL Material:						66,99

VALOR:	66,99
VALOR SEM ENCARGOS:	66,99
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	66,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 19/02/2023
 FLS: 31072023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACÓRDO COM EDITAL

VALOR BDI (24.52%):	16,43
VALOR COM BDI:	83,42
QUANTIDADE:	0,00

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,24
<i>Mão de Obra</i>		
00006111	SERVENTE DE OBRAS	
	FONTE	UNID
	SINAPI	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,01735055	10,91
		TOTAL
		0,19
	TOTAL Mão de Obra:	
		0,19

VALOR:	0,19
VALOR SEM ENCARGOS:	0,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,09
VALOR MÃO DE OBRA:	0,19
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,05
VALOR COM BDI:	0,24
QUANTIDADE:	195,83


C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	24,34
<i>Equipamento Custo Horário</i>		
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	
	FONTE	UNID
	SEINFRA	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,00000000	14,18
		TOTAL
		0,00
		TOTAL Equipamento Custo Horário:
		1,01

<i>Mão de Obra</i>		
12391	PEDREIRO	
	FONTE	UNID
	SEINFRA	H
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,05198667	20,77
		TOTAL
		1,08
		TOTAL Mão de Obra:
		9,16

<i>Serviço</i>		
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	
	FONTE	UNID
	SEINFRA	M3
	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
	0,03400000	275,90
		TOTAL
		9,38
	TOTAL Serviço:	
		9,38

VALOR:	19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	10,92
VALOR ENCARGOS (83.86%):	8,63
VALOR MÃO DE OBRA:	13,46
VALOR MATERIAL:	6,09
VALOR BDI (24.52%):	4,79
VALOR COM BDI:	24,34
QUANTIDADE:	199,74

MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 13/07/2023
 1909

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	

91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,38	6,38
-------	--	--------	---	------------	------	------

TOTAL Serviço:		8,03
VALOR:	8,03	
VALOR SEM ENCARGOS:	8,03	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00	
VALOR MATERIAL:	6,44	
VALOR BDI (24.52%):	1,97	
VALOR COM BDI:	10,00	
QUANTIDADE:	1,38	

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					0,17
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	18.397,99	0,14

TOTAL Equipamento:		0,14
VALOR:	0,14	
VALOR SEM ENCARGOS:	0,14	
VALOR ENCARGOS:	0,00	
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00	
VALOR MATERIAL:	0,00	
VALOR BDI (24.52%):	0,03	
VALOR COM BDI:	0,17	
QUANTIDADE:	5,12	

10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)					137,32
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	86,13	86,13
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,78	4,86
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,78	0,43
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,78	4,25

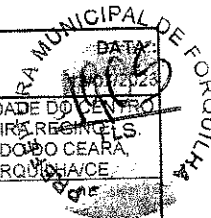
TOTAL Material:		110,28
VALOR:	110,28	
VALOR SEM ENCARGOS:	101,37	
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91	
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61	
VALOR MATERIAL:	95,67	





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REZENDES, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL



VALOR BDI (24.52%):	27,04
VALOR COM BDI:	137,32
QUANTIDADE:	0,24

12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA					107,25
MATERIAL						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,19	86,13
TOTAL Material:						86,13

VALOR:	86,13
VALOR SEM ENCARGOS:	86,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	86,13
VALOR BDI (24.52%):	21,12
VALOR COM BDI:	107,25
QUANTIDADE:	0,24

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 DIURNO. AF_06/2014					296,22
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,16	17,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,16

		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91396	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	SINAPI	H	1,00000000	23,81	23,81
91398	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	SINAPI	H	1,00000000	3,72	3,72
91397	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	SINAPI	H	1,00000000	4,70	4,70
5763	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	SINAPI	H	1,00000000	42,17	42,17
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	SINAPI	H	1,00000000	146,33	146,33
TOTAL Serviço:						220,73

VALOR:	237,89
VALOR SEM ENCARGOS:	232,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,03
VALOR MÃO DE OBRA:	10,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR MATERIAL:	146,33
VALOR BDI (24,52%):	58,33
VALOR COM BDI:	296,22
QUANTIDADE:	0,05

89262	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO 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					46,10
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	459.030,47	29,52
00003363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	108.879,58	7,50
TOTAL Equipamento:						37,02

VALOR:	37,02
VALOR SEM ENCARGOS:	37,02
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24,52%):	9,08
VALOR COM BDI:	46,10
QUANTIDADE:	3,31

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					19,79
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,25	1,25
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,77980000	10,91	8,51
TOTAL Mão de Obra:						8,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,19	0,19
TOTAL Serviço:						0,19



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL



VALOR:	15,89
VALOR SEM ENCARGOS:	11,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):	3,99
VALOR MÃO DE OBRA:	8,70
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,90
VALOR COM BDI:	19,79
QUANTIDADE:	195,83

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						20,90
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,77980000	11,69	9,12
TOTAL Mão de Obra:						9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,36	0,36
TOTAL Serviço:						0,36

VALOR:	16,83
VALOR SEM ENCARGOS:	12,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	4,35
VALOR MÃO DE OBRA:	9,47
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,13
VALOR COM BDI:	20,96
QUANTIDADE:	25,31

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L						18,19
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,77980000	18,74	14,61
TOTAL Mão de Obra:						14,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,58
VALOR COM BDI:	18,19
QUANTIDADE:	13,04

95351	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	0,20
Mão de Obra		
00004096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHAO COM MUNCK	0,16
TOTAL Mão de Obra:		0,16

VALOR:	0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	0,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,08
VALOR MÃO DE OBRA:	0,16
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,04
VALOR COM BDI:	0,20
QUANTIDADE:	3,31

10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	18,95
Material		
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	12,13
12701	DEPRECIÇÃO	1,87
12702	JUROS	0,18
12703	MANUTENÇÃO	1,04
TOTAL Material:		15,22

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	7,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,85
VALOR MÃO DE OBRA:	12,13
VALOR MATERIAL:	3,09
VALOR BDI (24.52%):	3,73
VALOR COM BDI:	18,95
QUANTIDADE:	13,32

91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	5,64
-------	--	------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 19/09
 2023
 07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DE CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA, RESÍDUO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	4,53
TOTAL Material:					4,53

VALOR:	4,53
VALOR SEM ENCARGOS:	4,53
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	4,53
VALOR BDI (24.52%):	1,14
VALOR COM BDI:	5,67
QUANTIDADE:	2,07

10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)				40,94
-------	--	--	--	--	-------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	14,61
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,35
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	6,43
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	8,12
TOTAL Material:					32,88

VALOR:	32,88
VALOR SEM ENCARGOS:	23,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,94
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	18,27
VALOR BDI (24.52%):	8,06
VALOR COM BDI:	40,94
QUANTIDADE:	1,05

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA				18,19
-------	---	--	--	--	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	0,77980000	14,61
TOTAL Mão de Obra:					14,61

VALOR:	14,61
VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	3,58

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS
 1910
 FLS. DATA: 13/07/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE, PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.
LICITANTE:	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR COM BDI:	18,19
QUANTIDADE:	1,10

12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)					107,25
<i>Material</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27.00000000	3,19	86,13
TOTAL Material:						86,13
VALOR:						86,13
VALOR SEM ENCARGOS:						86,13
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						86,13
VALOR BDI (24.52%):						21,12
VALOR COM BDI:						107,25
QUANTIDADE:						0,09

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)					343,55
<i>Equipamento Custo Horário</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10565	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0.00000000	16,21	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1.00000000	20,60	20,60
TOTAL Equipamento Custo Horário:						20,60
<i>Material</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282.00000000	0,44	124,08
TOTAL Material:						124,08
<i>Mão de Obra</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,67680000	15,55	72,76
TOTAL Mão de Obra:						72,76
<i>Serviço</i>						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	5,90	5,29
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	63,60	53,17
TOTAL Serviço:						58,46

VALOR:	275,90
VALOR SEM ENCARGOS:	210,28
VALOR ENCARGOS (93.85%):	65,62
VALOR MÃO DE OBRA:	102,80
VALOR MATERIAL:	173,09
VALOR BDI (24.52%):	67,65
VALOR COM BDI:	343,55
QUANTIDADE:	6,79



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICIPAL DE FORQUILHA
DATA: 18/07/2023
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE EM INTERIO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REQUINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4					430,60
Materiais						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	52,64	64,01
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,44	160,60
TOTAL Material:						224,61
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,79800000	15,55	121,26
TOTAL Mão de Obra:						121,26
VALOR:						345,87
VALOR SEM ENCARGOS:						267,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						78,46
VALOR MÃO DE OBRA:						121,26
VALOR MATERIAL:						224,61
VALOR BDI (24.52%):						84,81
VALOR COM BDI:						430,60
QUANTIDADE:						0,90

91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF 08/2015					0,73
Equipamento						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	10,976,77	0,59
TOTAL Equipamento:						0,59
VALOR:						0,59
VALOR SEM ENCARGOS:						0,59
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR MÃO DE OBRA:						0,00
VALOR MATERIAL:						0,00
VALOR BDI (24.52%):						0,14
VALOR COM BDI:						0,73
QUANTIDADE:						3,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 DATA: 19/07/2023
 Nº: 077/2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)					19,95
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	14,61	14,61
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,78	1,35
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,78	0,06
TOTAL Material:						16,02

VALOR:	16,02
VALOR SEM ENCARGOS:	7,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,91
VALOR MÃO DE OBRA:	14,61
VALOR MATERIAL:	1,41
VALOR BDI (24.52%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,95
QUANTIDADE:	0,00

10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)					81,51
Material		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	19,73	19,73
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	21,05	21,05
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,78	11,82
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,78	1,04
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,78	11,82
TOTAL Material:						65,46

VALOR:	65,46
VALOR SEM ENCARGOS:	54,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	45,73
VALOR BDI (24.52%):	16,05
VALOR COM BDI:	81,51
QUANTIDADE:	0,00

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					29,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	17,85	17,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,85

Serviço	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	-----	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 19/12/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,59	0,59
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,73	0,73
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,53	4,53
TOTAL Serviço:						5,93

VALOR:	23,07
VALOR SEM ENCARGOS:	18,44
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,34
VALOR MÃO DE OBRA:	11,67
VALOR MATERIAL:	4,53
VALOR BDI (24.52%):	5,83
VALOR COM BDI:	29,61
QUANTIDADE:	2,07

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					25,05
Encargos Complementares						
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	3,19	3,19
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,07	0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL Encargos Complementares:						7,35

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,77980000	15,76	12,29
TOTAL Mão de Obra:						12,29

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Serviço						
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,48	0,48
TOTAL Serviço:						0,48

VALOR:	20,12
VALOR SEM ENCARGOS:	14,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	5,85
VALOR MÃO DE OBRA:	12,77
VALOR MATERIAL:	0,00

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
	VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR BDI (24.52%):	4,93
VALOR COM BDI:	25,05
QUANTIDADE:	39,84

12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	24,57
<i>Mão de Obra</i>		
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	19,73
	TOTAL Mão de Obra:	19,73

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,24

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	4,37
<i>Material</i>		
12496	SUPERCAL	0,27
	TOTAL Material:	0,27

<i>Mão de Obra</i>		
12395	PINTOR	3,24
	TOTAL Mão de Obra:	3,24

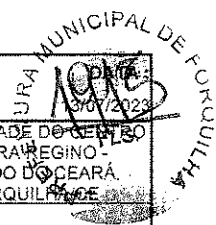
VALOR:	3,51
VALOR SEM ENCARGOS:	1,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,95
VALOR MÃO DE OBRA:	3,24
VALOR MATERIAL:	0,27
VALOR BDI (24.52%):	0,86
VALOR COM BDI:	4,37
QUANTIDADE:	1,25

91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	0,50
<i>Equipamento</i>		
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRAÇÃO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	0,40
	TOTAL Equipamento:	0,40





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

VALOR:	0,40
VALOR SEM ENCARGOS:	0,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	0,10
VALOR COM BDI:	0,50
QUANTIDADE:	27,41

12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H					24,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	0,77980000	25,30	19,73
TOTAL Mão de Obra:						19,73

VALOR:	19,73
VALOR SEM ENCARGOS:	8,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,25
VALOR MÃO DE OBRA:	19,73
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	4,84
VALOR COM BDI:	24,57
QUANTIDADE:	0,24

10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)					12,89
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,78	9,51
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,78	0,84
TOTAL Material:						10,35

VALOR:	10,35
VALOR SEM ENCARGOS:	10,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	10,35
VALOR BDI (24.52%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,89
QUANTIDADE:	0,00

91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015					0,97
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO, SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,70	0,70
91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO. DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,08	0,08
TOTAL Serviço:						0,78

VALOR:	0,78
VALOR SEM ENCARGOS:	0,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,03
VALOR BDI (24.52%):	0,19
VALOR COM BDI:	0,97
QUANTIDADE:	26,03

94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022					84,54
Materiais		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,09850000	362,61	35,72
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00170000	6,67	0,01
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	11,26	0,27
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,25000000	4,22	1,06
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,91	0,58
00007156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,08160000	20,80	22,50
TOTAL Material:						60,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13010000	19,62	2,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08740000	19,92	1,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21760000	15,89	3,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,75

VALOR:	67,89
VALOR SEM ENCARGOS:	65,78
VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,11
VALOR MÃO DE OBRA:	4,61
VALOR MATERIAL:	60,14
VALOR BDI (24.52%):	16,65
VALOR COM BDI:	84,54
QUANTIDADE:	18,60



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA CASINO SEDE, CONFORME PREMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DATA: 12/07/2023
PREFEITO: JOÃO TORRES FILHO

89260	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF 06/2014	5,11				
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	459.030,47	3,31
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 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	108.879,58	0,79

TOTAL Equipamento: 4,10

VALOR:	4,10
VALOR SEM ENCARGOS:	4,10
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR MÃO DE OBRA:	0,00
VALOR MATERIAL:	0,00
VALOR BDI (24.52%):	1,01
VALOR COM BDI:	5,11
QUANTIDADE:	3,31

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189
 Assinado de forma digital por R S M PESSOA
 EIRELI:33159524000189
 Dados: 2023.07.12 14:22:53 -03'00'

JOAO TORRES
FILHO:08173273391
 Assinado de forma digital por JOAO TORRES
 FILHO:08173273391
 1
 Dados: 2023.07.12 14:23:05 -03'00'



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA: 13/07/2023

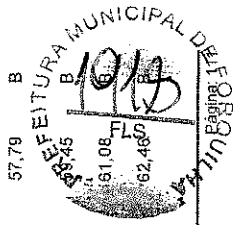
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PREMIO REFERENCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICIPIO DE FORQUILHACE
 LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
COMP-41791052	POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4M. COM LUMINÁRIA LED	Composição	Serviço	UN	7,00	2.549,68	17.847,76	13,93	13,93	A
92403	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FAGES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	362,50	46,37	16.809,12	13,12	21,73	A
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	16,63	385,63	6.413,03	5,01	25,75	A
C1863	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	155,40	40,30	6.262,62	4,89	29,67	A
100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M. INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	3,00	2.078,16	6.234,48	4,87	33,58	A
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	14,40	409,81	5.901,26	4,61	37,28	A
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	152,05	32,00	4.865,60	3,80	40,33	A
101560	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M	625,00	7,39	4.618,75	3,61	43,23	A
87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA); PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	132,00	33,09	4.367,88	3,41	45,97	A
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA, 7 MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	Serviço	M	194,74	19,55	3.807,17	2,97	48,35	A
101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	618,70	3.712,20	2,90	50,68	B
C4729	CERC-AGRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4-30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	14,70	198,14	2.912,66	2,27	52,50	B
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	291,02	2.910,20	2,27	54,33	B
COMP-98794567	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	H	3,00	959,00	2.877,00	2,25	56,13	B
COMP001	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H7M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, COM LÂMPADAS LED DE 150W-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Genral	UND	1,00	2.646,60	2.646,60	2,07	57,79	B
C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	Serviço	M2	362,50	7,28	2.639,00	2,06	59,45	B
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	200,42	2.605,46	2,03	61,08	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	229,06	9,64	2.208,14	1,72	62,46	B





ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 13/07/2023

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

TOMADA DE PREÇOS Nº: 2023.06.21.001

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 03 (TRES) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACURRIL %	CL
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	250,00	8,57	2.142,50	1,67	63,81	B
C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	24,00	87,86	2.108,64	1,65	65,13	B
COMP-15532187	FACHADA EM ACM	Composição	Serviço	M2	5,95	312,87	1.530,29	1,43	66,28	B
COMP-51	BANCO DE MADEIRA INVERNIZADO SOBRE BASES DE APOIO EM CONCRETO	Composição	Serviço	UN	7,00	252,54	1.767,78	1,38	67,38	B
99240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. ESPESURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	Serviço	M2	113,40	14,80	1.678,32	1,31	68,44	B
COMP-19421320	PLATAFORMA ELEVADA DE CONCRETO PARA PASSAGEM DE PEDESTRES	Composição	Serviço	M2	18,60	84,37	1.569,28	1,23	69,42	B
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composição	Serviço	UN	15,00	101,65	1.524,75	1,19	70,38	B
101654	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	225,82	1.354,92	1,06	71,23	B
88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	90,50	14,47	1.309,54	1,02	72,05	B
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	Serviço	M3	29,40	41,42	1.217,75	0,95	72,81	B
C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) CI/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	3,00	328,86	986,58	0,77	73,43	B
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	72,85	12,92	941,22	0,73	74,02	B
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	2,10	412,10	865,41	0,68	74,56	B
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	12,31	69,78	858,99	0,67	75,10	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	42,00	19,06	800,52	0,62	75,60	B
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	113,38	6,87	778,92	0,61	76,09	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	850,00	0,91	773,50	0,60	76,58	B
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	118,11	708,66	0,55	77,02	B
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	6,20	86,98	539,28	0,42	77,36	B
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	10,23	51,62	528,07	0,41	77,69	B
COMP-3	RAMPAA DE ACESSIBILIDADE LARG. 1,50, LADOS = 0,50M, INCLINAÇÃO 08%, COM ACABAMENTO EM PISO CIMENTADO	Composição	Serviço	UN	2,00	253,73	507,46	0,40	78,01	B
C0842	CONCRETO F/MBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,47	326,09	479,35	0,37		

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
19/07/2023
FLS. 05



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

DATA : 13/07/2023

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO LIMITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	25,00	17,87	446,75	0,35	78,59	B
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	29,01	13,50	391,64	0,31	78,83	B
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	Material	UN	14,00	27,24	381,36	0,30	79,07	B
C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	Serviço	M2	8,65	41,03	354,91	0,28	79,29	B
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	18,60	18,09	336,47	0,26	79,51	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	24,88	11,03	274,43	0,21	79,68	B
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	4,06	62,86	255,21	0,20	79,84	B
C0075	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=6 cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	49,65	208,53	0,16	79,97	B
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	SINAPI	Serviço	M3	7,56	23,27	175,92	0,14	80,08	C
100749	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	7,20	18,05	129,96	0,10	80,16	C
C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	Serviço	M2	1,76	50,72	89,27	0,07	80,22	C
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	7,20	8,06	58,03	0,05	80,25	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	16,19	48,57	0,04	80,26	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	3,63	11,29	40,98	0,03	80,31	C

Subtotal até 80,31% 128.102,70

Outros 31.410,79

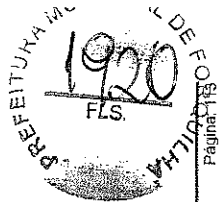
Valor total do Orçamento 159.513,49

JOAO TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
 FILHO:08173273391
 Dados: 2023.07.12 14:23:21 -03'00'

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

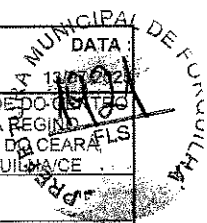
Assinado de forma digital por R S M PESSOA
 EIRELI:33159524000189
 Dados: 2023.07.12 14:23:34 -03'00'





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CRAS DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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


**R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189**

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.07.12 14:23:49 -03'00'

**JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391**

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.07.12 14:24:01 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
DATA: 07/2023
1922

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS	
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIMUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
	LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL	

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

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

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

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

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

A + B + C + D

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.07.12 14:24:52 -03'00'

JOAO TORRES
FILHO:081732
73391

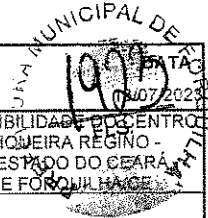
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.07.12 14:24:40 -03'00'





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E ADEQUAÇÃO DE ACESSIBILIDADE DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - CRAS MARIA ROSA DE SIQUEIRA REGINO - SEDE, CONFORME PRÊMIO REFERÊNCIA SOCIAL DO GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE.
LICITANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	2023.06.21.001
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRES) MESES
VALIDADE DA PROPOSTA:	DE ACORDO COM EDITAL



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriadões	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

Horista = 84,44%
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

R S M
PESSOA
EIRELI:3315
9524000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189
Dados: 2023.07.12 14:25:06 -03'00'

JOAO
TORRES
FILHO:0817
3273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:08173273391
Dados: 2023.07.12 14:25:20 -03'00'