



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA :	20/03/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	BD:	22.000
LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA



VALOR:	R\$ 20,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,27
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.584,91

89266 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	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	0,00000570	R\$ 546.916,14	R\$ 3,11
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 27.649,30	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,27

VALOR:	R\$ 3,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3,27
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 255,68


89265 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

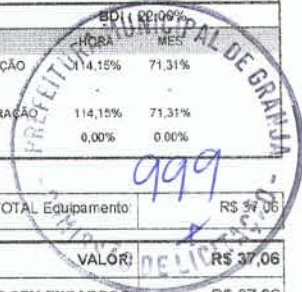
Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000720	R\$ 546.916,14	R\$ 3,93
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000730	R\$ 27.649,30	R\$ 0,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,13

VALOR:	R\$ 4,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,13
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 322,92

5705 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	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	R\$ 546.916,14	R\$ 35,16
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 27.649,30	R\$ 1,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI: 00,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	GRANJA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59		SICRO	2023/07
				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento:	R\$ 99,06
VALOR:	R\$ 37,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,06
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 37,06
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 289,81

53797 CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	19,47000000	R\$ 4,83	R\$ 94,04
TOTAL Material:					R\$ 94,04	

VALOR:	R\$ 94,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 94,04
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 735,39
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00


88282 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

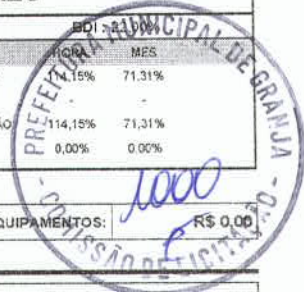
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,42	R\$ 19,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,42	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,23	R\$ 0,23
TOTAL Serviço:					R\$ 0,23	

VALOR:	R\$ 26,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,34
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,83
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 14,095,83
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 CONSTRAM <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		FDI - 8100	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Material:					R\$ 88,0472

VALOR:	R\$ 88,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 88,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 88,05
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 8,90
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 82,7500	R\$ 82,7500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702 JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Material:					R\$ 233,1492

VALOR:	R\$ 233,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 233,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 233,15
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 52,18
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Material:					R\$ 109,9868

VALOR:	R\$ 109,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 109,99
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 109,99
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA:	20/03/2024	BDI: 22,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
	LOCAL:	GRANJA/CE	SICRO:	2023/07	SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	PROPRIA:	PROPRIA				0,00%

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 0,00



10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Material:					R\$ 331,1339

VALOR:	R\$ 331,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 331,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 331,13
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 191,16
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP) (H)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 167,4900	R\$ 167,4900
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 1,0000	R\$ 74,1264
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 1,0000	R\$ 19,4582
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 1,0000	R\$ 111,1897
TOTAL Material:					R\$ 399,7243

VALOR:	R\$ 399,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 392,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 399,72
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 341,20
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.627,32
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA:	20/03/2024	BDI: 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DO GRANJAICE, CONFORME PROJETO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	GRANJAICE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	114,38%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO:	2023/07	
			SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	174,75% 71,31%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Serviço:	R\$ 0,70
VALOR:	R\$ 24,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 24,75
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 165,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 6,47

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,05	R\$ 24,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					R\$ 24,05

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	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	R\$ 0,62	R\$ 0,62
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 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	R\$ 0,78	R\$ 0,78
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	R\$ 6,13	R\$ 6,13
TOTAL Serviço					R\$ 7,61

VALOR:	R\$ 31,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 31,66
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 183,24
TOTAL MATERIAL:	R\$ 62,89
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 15,29

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

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	R\$ 11.741,85	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,62

VALOR:	R\$ 0,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,62
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 12,09

91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA:	20/03/2024	BDI:	22,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	MOB	MES
LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,45%	71,31%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07	-	-
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,85%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Equipamento	DESCRIÇÃO	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	R\$ 11.741,86	R\$ 0,08
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,08
VALOR:						R\$ 0,08
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,08
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 1,56

91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	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	0,00006670	R\$ 11.741,86	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,78
VALOR:						R\$ 0,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,78
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,78
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 8,00

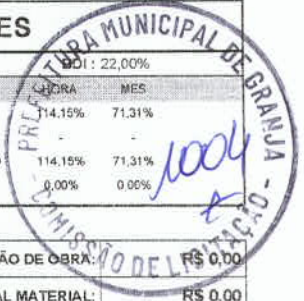
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,96	R\$ 6,13
TOTAL Material:						R\$ 6,13
VALOR:						R\$ 6,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 6,13
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,13
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 62,89
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Material:						R\$ 47,4699
VALOR:						R\$ 47,47
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 47,47
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 47,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA: 20/03/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	DOI: 22,00%
LOCAL:	GRANJA/CE	FORNECIDA: 114,15%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	MES: 71,31%
		SEINFRA: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		SICRO: 2023/07
		SINAPI: 2023/07 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31%
		PRÓPRIA: PROPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 70,0800	R\$ 70,0800
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Material					R\$ 137,3498

VALOR:	R\$ 137,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,35
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 137,35
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 823,89
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

94975 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,81870000	R\$ 129,47	R\$ 105,99
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	277,84150000	R\$ 0,78	R\$ 216,71
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58940000	R\$ 104,82	R\$ 61,78
TOTAL Material					R\$ 384,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,20670000	R\$ 20,46	R\$ 126,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 126,98

VALOR:	R\$ 511,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 467,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 511,46
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 116,17
TOTAL MATERIAL:	R\$ 542,10
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,35	R\$ 0,27
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,91	R\$ 1,57



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA:	20/03/2024	BDI	12,20%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,31%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	118,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento Custo Horário	R\$ 1,64
TOTAL	

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75530000	R\$ 129,47	R\$ 97,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,78	R\$ 251,92
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,56720000	R\$ 104,82	R\$ 61,55
TOTAL Material						R\$ 411,32

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 20,84	R\$ 33,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 20,46	R\$ 51,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares						R\$ 85,26

VALOR:	R\$ 498,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 467,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 498,42
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 11.235,69
TOTAL MATERIAL:	R\$ 80.863,55
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 163,18

C3270 CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 25,2300	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,4900	R\$ 31,4900
TOTAL Equipamento Custo Horário						R\$ 31,4900

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
TOTAL Material						R\$ 208,7400

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra						R\$ 121,5600

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86700000	R\$ 8,9300	R\$ 7,9209
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 103,2800	R\$ 86,3421
TOTAL Serviço						R\$ 94,2630

VALOR:	R\$ 456,05
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 456,05
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.940,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 3.423,96
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

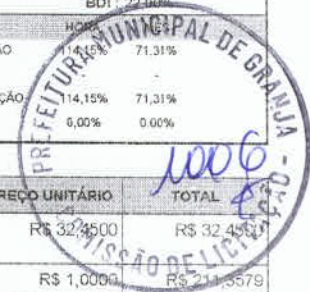
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024	BDI : 22,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	VERSÃO:	HORAS:
LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,31%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO 14,15% 71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526



1000
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJA - CE
SECRETARIA MUNICIPAL DE LICITAÇÃO

TOTAL Material: R\$ 314,2605

VALOR:	R\$ 314,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 314,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 314,26
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81050000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106

TOTAL Material: R\$ 596,0711

VALOR:	R\$ 596,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 596,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 596,07
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 236,72
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 19,42	R\$ 0,23


TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,23

VALOR:	R\$ 0,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,23
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 164,99
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 4.013,79	R\$ 67,23

TOTAL Mão de Obra: R\$ 67,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA :	20/03/2024	BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 67,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 39,24
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,23
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 603,38
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95417 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01166000	R\$ 21.877,43	R\$ 255,09
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 255,09

VALOR:	R\$ 255,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 148,90
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 255,09
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 1.530,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00


95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01675000	R\$ 6.262,73	R\$ 104,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,90

VALOR:	R\$ 104,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,23
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 104,90
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 829,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 28,46	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,15
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 11,50
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA :	20/03/2024	BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%	
			PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 27,38	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,14
VALOR:						R\$ 0,14
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,14
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 47,27
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 14,54	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,12
VALOR:						R\$ 0,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,12
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 37,86
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

95356 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044501	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO HORISTA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 18,56	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,16
VALOR:						R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 99,67
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 20,34	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,24
VALOR:						R\$ 0,24
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,24
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 7,39
TOTAL MATERIAL:						R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA:	20/03/2024	BDU	122,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJAICE, CONFORME PROJETO.	VERSIÃO:		HORA	MES
LOCAL:	GRANJAICE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,12%	71,31%
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,66	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 4,10
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95365 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044500 OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA HORISTA	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 19,46	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16

VALOR:	R\$ 0,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,16
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 37,40
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004236 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR	SINAPI	H	0,00872000	R\$ 20,34	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,17

VALOR:	R\$ 0,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,17
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 79,47
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 19,42	R\$ 0,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,43

VALOR:	R\$ 0,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 CONSTRAM <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA :	20/03/2024	BOI: 20,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE:	VERSÃO:	HORA: 14,14%
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA:	028 SEM DESONERAÇÃO	MES: 71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO:	2023/07	
			SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%



TOTAL MÃO DE OBRA:	RS 1.270,48
TOTAL MATERIAL:	RS 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 0,00

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01549000	R\$ 19,42	RS 0,30
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,30

VALOR:	RS 0,30
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 0,14
VALOR COM ENCARGOS:	RS 0,30
TOTAL MÃO DE OBRA:	RS 188,55
TOTAL MATERIAL:	RS 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 0,00

95376 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTELEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044502 RASTELEIRO HORISTA	SINAPI	H	0,00534000	R\$ 13,17	RS 0,07
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,07

VALOR:	RS 0,07
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 0,03
VALOR COM ENCARGOS:	RS 0,07
TOTAL MÃO DE OBRA:	RS 130,90
TOTAL MATERIAL:	RS 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 0,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 12,99	RS 0,28
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,28

VALOR:	RS 0,28
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 0,13
VALOR COM ENCARGOS:	RS 0,28
TOTAL MÃO DE OBRA:	RS 1.663,89
TOTAL MATERIAL:	RS 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 0,00

95386 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

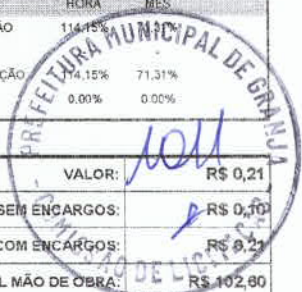
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004237 OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 17,98	RS 0,21
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJAICE, CONFORME PROJETO.
LOCAL:	GRANJAICE
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DATA: 20/03/2024		BDI: 22,00%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	
SICRO	2023/07		
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	14,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 0,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,21
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 102,60
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043499	EPI - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040663	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040664	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 471,45

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040618	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 4.013,79	R\$ 4.013,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4.013,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 67,23	R\$ 67,23
TOTAL Serviço:						R\$ 67,23


VALOR:	R\$ 4.552,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.853,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4.552,47
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 24.486,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45	R\$ 133,45
00040663	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56	R\$ 215,56
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54	R\$ 2,54
00040664	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 364,44

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040613	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21.877,43	R\$ 21.877,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21.877,43

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024		DATA:	20/03/2024	BDI:	22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,19% 71,31%
	LOCAL:	GRANJA/CE		SICRO	2023/07		
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59		SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		114,19% 71,31%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



95417	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 255,09	R\$ 255,09
-------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	-----	------------	------------	------------

TOTAL Serviço:		R\$ 255,09
VALOR:	R\$ 22.496,96	
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13.284,00	
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22.496,96	
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 132.795,12	
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00	
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00	

5632 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 26,76	


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,62	R\$ 42,62
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_05/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
TOTAL Serviço:					R\$ 48,40	

VALOR:	R\$ 75,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,16
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 359,12
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 844,58

5631 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares				FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,76	R\$ 26,76		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 26,76	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,62	R\$ 42,62
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,28	R\$ 53,28
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,01	R\$ 52,01
TOTAL Serviço:					R\$ 153,69	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA :	20/03/2024	BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07	
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	107,19%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%



VALOR:	R\$ 180,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 169,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 180,45
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 274,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 693,81
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.356,41

5627 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIACÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 761.148,30	R\$ 42,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 42,62

VALOR:	R\$ 42,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,62
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.312,27

5628 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014 (H)


Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 761.148,30	R\$ 5,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 5,78

VALOR:	R\$ 5,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,78
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 177,97

5629 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010685 ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0.80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 761.148,30	R\$ 53,28
TOTAL Equipamento:					R\$ 53,28

VALOR:	R\$ 53,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,28
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 53,28
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 710,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA: 20/03/2024		BDI: 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJAICE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJAICE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	14,43%	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	154,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



5630 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221		SINAPI	L	10,77000000	R\$ 4,83	R\$ 52,01
TOTAL Material:						R\$ 52,01

VALOR:	R\$ 52,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,01
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,01
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 52,01
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

C3351 ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES (M3)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2330		SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,7300	R\$ 2,7300
I1730		SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,3800	R\$ 26,7600
I2517		SEINFRA	M	0,60000000	R\$ 4,7600	R\$ 2,8560
TOTAL Material:						R\$ 34,3460


Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0496		SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 13,4300
I2543		SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,6900

VALOR:	R\$ 68,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,95
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 68,04
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 2.274,08
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.318,63
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

91486 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,70	R\$ 33,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,70

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,80	R\$ 21,80
91484		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,26	R\$ 7,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	LOCAL:	GRANJA/CE	SICRO	2023/07	
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 7,26	RS 7,26
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	---	------------	---------	---------

TOTAL Serviço: R\$ 36,33

VALOR:	RS 70,02
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 55,34
VALOR COM ENCARGOS:	RS 70,02
TOTAL MÃO DE OBRA:	RS 6.502,70
TOTAL MATERIAL:	RS 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 8.584,42

83362 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	RS 33,70	RS 33,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 33,70

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 21,80	RS 21,80
91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 7,26	RS 7,26
91469 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 7,26	RS 7,26
83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	RS 41,12	RS 41,12
91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	RS 131,71	RS 131,71
TOTAL Serviço:					RS 209,15

VALOR:	RS 242,85
VALOR SEM ENCARGOS:	RS 228,17
VALOR COM ENCARGOS:	RS 242,85
TOTAL MÃO DE OBRA:	RS 509,76
TOTAL MATERIAL:	RS 2.440,59
TOTAL EQUIPAMENTOS:	RS 1.435,33

91468 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754 CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROceria)	SINAPI	UN	0,00003000	RS 498.127,78	RS 14,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJAÍCE, CONFORME PROJETO.
LOCAL:	GRANJAÍCE
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,35%	71,31%
SICRO	2023/07	-	-
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	144,32%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00003000	R\$ 228.787,96	R\$ 6,86
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 21,80

VALOR:	R\$ 21,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,80
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 5.555,29

91484 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 498.127,78	R\$ 4,98
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 228.787,96	R\$ 2,28

TOTAL Equipamento: R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,26
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.850,07

91489 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 498.127,78	R\$ 4,98
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00001000	R\$ 228.787,96	R\$ 2,28

TOTAL Equipamento: R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,26
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,26
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 1.850,07

83361 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICIPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.
LOCAL:	GRANJA/CE
LICITANTE:	CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DATA :	20/03/2024	BDI :	22,00%
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
SICRO	2023/07	MES	71,31%
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	MES	71,31%



00037754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 498.127,78	R\$ 31,97
00036484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 228.787,96	R\$ 9,15

TOTAL Equipamento:	R\$ 41,12
VALOR:	R\$ 41,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,12
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 761,95

91485 ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	27,27030000	R\$ 4,83
TOTAL Material:					R\$ 131,71

VALOR:	R\$ 131,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 131,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 2.440,59
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 35,8000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,43000000	R\$ 16,0200
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,1400
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,12000000	R\$ 6,0300
TOTAL Material:					R\$ 17,6002

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 21,1000
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,5520

VALOR:	R\$ 75,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 36,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 75,15
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 13.138,67
TOTAL MATERIAL:	R\$ 4.018,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.
LOCAL:	GRANJA/CE
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59

DATA :	20/03/2024	BDI :	22,00%
FONTES	VERSÃO	HORA	MPS
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SICRO	2023/07	-	-
SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472

TOTAL Material: R\$ 35,7858

VALOR:	R\$ 35,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 35,79
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 134,1900	R\$ 134,1900
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000

TOTAL Material: R\$ 177,8758

VALOR:	R\$ 177,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 177,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 177,88
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 64,75
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100

TOTAL Mão de Obra: R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 284,52
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1019
 MUNICÍPIO DE GRANJA
 SECRETARIA DE FINANÇAS

12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,9700	R\$ 5,5913
TOTAL Material:						R\$ 5,5913
VALOR:						R\$ 5,59
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,59
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:						R\$ 67,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:						R\$ 0,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,9700	R\$ 82,7505
TOTAL Material:					R\$ 82,7505	
VALOR:					R\$ 82,75	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 82,75	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 82,75	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 21,52	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900	
VALOR:					R\$ 134,19	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 134,19	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 134,19	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 85,88	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	

12759 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,9700	R\$ 167,4890
TOTAL Material:					R\$ 167,4890	
VALOR:					R\$ 167,49	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 167,49	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 167,49	
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$ 0,00	
TOTAL MATERIAL:					R\$ 2.081,90	
TOTAL EQUIPAMENTOS:					R\$ 0,00	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA:	20/03/2024	BDI:	22,00%				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028 SEM DESONERAÇÃO	HCRA:	114,15%	MES:	71,31%
LOCAL:	GRANJA/CE	SICRO:	2023/07	SINAPI:	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,9700	R\$ 70,0770
TOTAL Material:					R\$ 70,0770	

VALOR:	R\$ 70,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 70,08
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 608,08
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,9700	R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900	

VALOR:	R\$ 134,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 134,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 134,19
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 66,36
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,9700	R\$ 115,5525
TOTAL Material:					R\$ 115,5525	

VALOR:	R\$ 115,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,55
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 115,55
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 70,49
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

94295 MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 221,51	R\$ 221,51
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,58	R\$ 215,58
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 21,49	R\$ 21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 12,89	R\$ 12,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07	-	-
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 471,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040819 MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 6.262,73	R\$ 6.262,73
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6.262,73

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95423 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 104,90	R\$ 104,90
TOTAL Serviço:					R\$ 104,90

VALOR:	R\$ 6.839,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4.188,46
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6.839,08
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 38.205,78
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

88281 MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,46	R\$ 28,46
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,46

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 34,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,53
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 34,79
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 2.193,81
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	GRANJA/CE	SICRO	2023/07	HORA
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,38
TOTAL Mão de Obra					R\$ 27,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 33,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,70
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 9.291,58
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

96159 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO. AF_07/2016 (CHI)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,50
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,25
TOTAL Serviço:					R\$ 52,75

VALOR:	R\$ 77,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 67,66
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,65
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 11.557,54
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 32.567,32

95133 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJAICE, CONFORME PROJETO.		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	GRANJAICE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59		SICRO	2023/07
				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					114,15%
					71,31%
					114,15%
					71,31%
					0,00%
					0,00%

88293	OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,90	R\$ 24,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 24,90

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95129	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 44,50	R\$ 44,50
95130	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,25	R\$ 8,25
95131	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 52,38	R\$ 52,38
95132	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,03	R\$ 26,03
TOTAL Serviço:						R\$ 131,16


VALOR:	R\$ 156,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 146,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 156,06
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 103,84
TOTAL MATERIAL:	R\$ 144,47
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 583,53

95129 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - DEPRECIÇÃO. AF_07/2016 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00006040	R\$ 736.843,20	R\$ 44,50
TOTAL Equipamento:						R\$ 44,50

VALOR:	R\$ 44,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 44,50
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 27.720,83

95130 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - JUROS. AF_07/2016 (H)						
Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00001120	R\$ 736.843,20	R\$ 8,25
TOTAL Equipamento:						R\$ 8,25

VALOR:	R\$ 8,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,25
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 5.139,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES								
 <small>CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA</small>	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%			
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	GRANJA/CE		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	LICITANTE:	CONSTRAM – CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, Inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59		SICRO	2023/07			
				SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

95131 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2016 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040637	MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIO, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP	SINAPI	UN	0,00007110	R\$ 736.843,20	R\$ 52,38
TOTAL Equipamento:						R\$ 52,38

VALOR:	R\$ 52,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 52,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,38
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 290,71

95132 MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2016 (H)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	5,39000000	R\$ 4,83	R\$ 26,03
TOTAL Material:						R\$ 26,03

VALOR:	R\$ 26,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,03
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,03
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 144,47
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MAO DE OBRA (C/ ENCARGOS):					R\$ 32,4500

VALOR:	R\$ 32,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 32,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES						
	EDITAL:	CONCORRÊNCIA Nº 001/2024	DATA : 20/03/2024		BDI : 22,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA NO MUNICÍPIO DO GRANJA/CE, CONFORME PROJETO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	GRANJA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LICITANTE:	CONSTRAM - CONSTRUÇÕES E ALUGUEL DE MÁQUINAS LTDA, inscrita no CNPJ nº 72.432.727/0001-59	SICRO	2023/07		
			SINAPI	2023/07 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ/ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 27,4600	R\$ 27,4600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,4600

VALOR:	R\$ 27,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,46
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 341,33
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

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

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,7100	R\$ 23,7100
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 23,7100

VALOR:	R\$ 23,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,71
TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 0,00
TOTAL MATERIAL:	R\$ 0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 0,00

12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS)		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 32,4500	R\$ 32,4500
TOTAL COTAÇÃO / MÃO DE OBRA (C/ ENCARGOS):						R\$ 32,4500