

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:35:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 16,80
VALOR COM BDI:	R\$ 80,21

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86343	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,60	R\$ 27,60
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
5069	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,54	R\$ 34,54
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 46,98	R\$ 46,98
TOTAL Serviço:					R\$ 116,57	

VALOR:	R\$ 144,93
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 38,39
VALOR COM BDI:	R\$ 183,32

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 517.981,31	R\$ 27,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 27,60	

VALOR:	R\$ 27,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,31
VALOR COM BDI:	R\$ 34,91

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACÓRDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 517.981,31	R\$ 7,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 7,45

VALOR:	R\$ 7,45
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 1,97
VALOR COM BDI:	R\$ 9,42

5009 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 517.981,31	R\$ 34,54
					TOTAL Equipamento:	R\$ 34,54

VALOR:	R\$ 34,54
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 9,15
VALOR COM BDI:	R\$ 43,69

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 4,92	R\$ 46,98
					TOTAL Material:	R\$ 46,98

VALOR:	R\$ 46,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 12,45
VALOR COM BDI:	R\$ 59,43

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028,1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:						R\$ 0,29
VALOR:						R\$ 19,98
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 5,61
VALOR BDI (26,49%):						R\$ 5,29
VALOR COM BDI:						R\$ 25,27

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 34,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 14,78
VALOR BDI (26,49%):						R\$ 9,09
VALOR COM BDI:						R\$ 43,39

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028,1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora de Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X18X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,00110000	2,06800000
						TOTAL: 2,06800000
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3.1	94461	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2019	M	940,00	0,00586000	5,50840000
						TOTAL: 5,50840000
[Serviço]	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	CHI			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00700000	42,11200000
						TOTAL: 42,11200000
[Serviço]	5904	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	CHP			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00100000	6,01600000
						TOTAL: 6,01600000
[Serviço]	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	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	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	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	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	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	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00100000	6,01600000
						TOTAL: 6,01600000
[Serviço]	53631	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

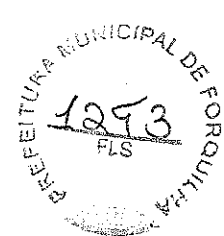
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA:
 FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028,1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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				
1.4.1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00100000	6,01600000
						TOTAL: 6,01600000
[Equipamento]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
1.6.1	100078	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
						TOTAL: 300,80000000
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
1.6.1	100078	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
						TOTAL: 60,16000000
[Serviço]	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3.1	900054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00586000	5,50840000
						TOTAL: 5,50840000
[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.2.1	ADM1FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.2.1	ADM1FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	95368	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	100078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.5.1	941077	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X10X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	941077	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 818,36400000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	130076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79876000
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO. 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000
						TOTAL: 864,21476000
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3.1	94284	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01172500	11,02150000
						TOTAL: 11,02150000
[Serviço]	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.2.1	ADM*FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Serviço]	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.2.1	ADM*FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Serviço]	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN			
1.3.1	94284	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,05000000	47,00000000
						TOTAL: 47,00000000
[Geral]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.6.1	C.1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
						TOTAL: 60,16000000
[Geral]	12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
1.6.1	C.1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
						TOTAL: 300,80000000
[Geral]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.6.1	C.1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
						TOTAL: 60,16000000
[Geral]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
1.6.1	C.1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
						TOTAL: 300,80000000
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_05/2014	CHI			
1.4.1	130076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4.1	100576	ARGILOSO, AF_11/2019				
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00010000	0,60160000
						TOTAL: 0,60160000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00010000	0,60160000
						TOTAL: 0,60160000
[Serviço]	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00010000	0,60160000
						TOTAL: 0,60160000
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.5.1	94277	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.2	91267	RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024				
						TOTAL: 818,36400000
[Serviço]	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00600000	36,09600000
						TOTAL: 36,09600000
[Serviço]	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00200000	12,03200000
						TOTAL: 12,03200000
[Serviço]	73399	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	H			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	5029	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00200000	12,03200000
						TOTAL: 12,03200000
[Serviço]	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00200000	12,03200000
						TOTAL: 12,03200000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	104076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	94077	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79876000
1.5.2	94207	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28600000
						TOTAL: 884,21476000
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3.1	94064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01172500	11,02150000
						TOTAL: 11,02150000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
1.3.1	94054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00367500	3,45450000
						TOTAL: 3,45450000
[Energias Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.4.1	94076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
						TOTAL: 1.847,56436000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,00777700	14,62076000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,00990000	18,61200000
						TOTAL: 33,23276000
[Material]	10111	AREIA VERMELHA	M3			
1.6.1	C1906	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,15000000	902,40000000
						TOTAL: 902,40000000
[Mão de Obra]	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.3.1	94054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00591608	5,56111539
						TOTAL: 5,56111539
[Mão de Obra]	10445	CALCETEIRO	H			
1.6.1	C1906	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,30000000	1.804,80000000
						TOTAL: 1.804,80000000
[Equipamento]	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)	UN			
1.4.1	94076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000050	0,00299055
						TOTAL: 0,00299055
[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
						TOTAL: 6,12000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,53125600	998,76128000
						TOTAL: 998,76128000
[Material]	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3			

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Atualizar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034492	(NBR 8953)				
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,03760000	70,58800000
						TOTAL: 70,58800000
[Geral]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
1.6.1	0004	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,28835200	1.734,72563200
						TOTAL: 1.734,72563200
[Serviço Extra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01272825	1,27282500
						TOTAL: 1,27282500
[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01265888	1,26588750
						TOTAL: 1,26588750
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	94270	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,02410000	144,98560000
						TOTAL: 144,98560000
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x98x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000
						TOTAL: 818,36400000
[Encargos Complementares]	00043481	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	94270	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x98x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79676000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000
						TOTAL: 884,21476000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

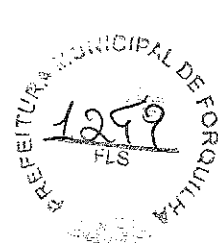
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 026.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3.1	94004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52990000
					TOTAL:	16,52990000
[Material]	11100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1.1	019.7	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3.1	94004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52990000
1.4.1	104078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	94277	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x08x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
					TOTAL:	1.864,09426000
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.2.1	ADM/FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02500000	2,50000000
					TOTAL:	2,50000000
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM/FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
					TOTAL:	1,25000000
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM/FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
					TOTAL:	1,25000000
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	104078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,02410000	144,98560000
					TOTAL:	144,98560000
[Encargos Complementares]	00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	94277	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x08x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,26800000
					TOTAL:	818,36400000
[Encargos Complementares]	00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	104078	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	94277	ARRENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x08x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79576000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

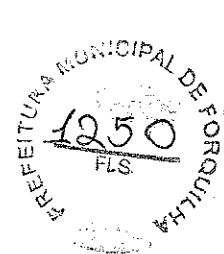
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 16 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000
TOTAL:						884,21476000
[Encargos Complementares]	00043409	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52990000
TOTAL:						16,52990000
[Geral]	12702	JUROS	H			
1.	02116	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,08841600	531,91065600
TOTAL:						531,91065600
[Equipamento]	00097247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00879500	8,26730000
TOTAL:						8,26730000
[Geral]	12703	MANUTENÇÃO	H			
1.5.1	02116	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,30640200	1.843,31443200
TOTAL:						1.843,31443200
[Material]	00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN			
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	1,25630000	2.361,84400000
TOTAL:						2.361,84400000
[Máquina]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
1.4.1	104970	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000044	0,00267495
TOTAL:						0,00267495
[Mão de Obra]	00094093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
1.4.1	104970	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00804688	48,41003008
TOTAL:						48,41003008
[Material]	00004224	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
1.4.1	104970	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,05265900	316,79654400
TOTAL:						316,79654400
[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
1.6.1	02116	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,09600000	577,53600000
TOTAL:						577,53600000
[Mão de Obra]	12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.6.1	02116	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
TOTAL:						60,16000000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

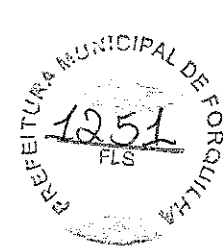
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora de Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
1.6.1	C1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
						TOTAL: 300,80000000
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00817752	49,19594227
						TOTAL: 49,19594227
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00807556	48,58858496
						TOTAL: 48,58858496
[Material]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.6.1	C1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,15000000	902,40000000
						TOTAL: 902,40000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20764993	390,36187592
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23828009	447,96657296
						TOTAL: 838,34844888
[Material]	11051	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
	C1007	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
						TOTAL: 27,00000000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1.1	C1007	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
						TOTAL: 0,90000000
[Equipamento]	00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000068	0,00406080
						TOTAL: 0,00406080
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,20000000	376,00000000
						TOTAL: 376,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3.1	94284	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52960000
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.1	94277	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
TOTAL:						1.864,09426000
[Energias Complementares]	00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00819536	49,30328576
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21730714	408,53742572
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23828009	447,96657296
TOTAL:						905,80728444
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
1.1.1	01917	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
1.6.1	03004	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,60000000	3.609,60000000
1.7.1	03447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.016,00	0,07500000	451,20000000
TOTAL:						4.072,80000000
[Material]	00006212	TABUA 12,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,08330000	156,60400000
TOTAL:						156,60400000
[Equipamento]	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)	UN			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000067	0,00403854
TOTAL:						0,00403854
[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.3.1	94064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01183721	11,12697576
TOTAL:						11,12697576
[Energias Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
TOTAL:						1.847,56436000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA:

SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	6.016,00	R\$ 54,30	R\$ 326.668,80	61,83%	61,83%	B
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.880,00	R\$ 37,39	R\$ 70.293,20	13,30%	75,13%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.880,00	R\$ 35,29	R\$ 66.345,20	12,56%	87,69%	C
ADM*FORQ JILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 353,96	R\$ 35.396,00	6,70%	94,38%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	6.016,00	R\$ 2,88	R\$ 17.326,08	3,28%	97,66%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	6.016,00	R\$ 1,75	R\$ 10.528,00	1,99%	99,66%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 196,22	R\$ 1.177,32	0,22%	99,88%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	940,00	R\$ 0,68	R\$ 639,20	0,12%	100,00%	C
Subtotal até 100,000%							R\$ 528.373,80			
Outros							R\$ 0,00			
Valor total do Orçamento							R\$ 528.373,80			



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA.

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 528.373,80	15,11 %	32,22 %	18,99 %	16,33 %	17,35 %	100,00 %
			R\$ 79.837,28	R\$ 170.242,04	R\$ 100.338,18	R\$ 86.283,44	R\$ 91.672,86	R\$ 528.373,80
			R\$ 79.837,28	R\$ 170.242,04	R\$ 100.338,18	R\$ 86.283,44	R\$ 91.672,86	R\$ 528.373,80



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,79%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,73%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,37%
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 = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

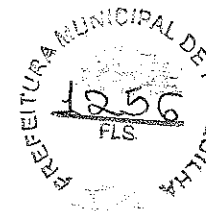


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTES DE RECURSOS: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora de Abertura: 14:30:00

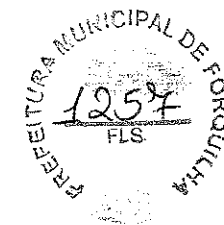


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica

Licitação

Participante 33

Nome do documento

PROPOSTA INICIAL.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

25/06/2024 | 14:18:57.369

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO	1	Serviço	R\$ 528.766,70 (R\$ 528.766,70)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 528.766,70	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



CARTA PROPOSTA

FORTALEZA - CEARÁ, 25 DE JUNHO DE 2024.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001

PREZADOS (AS) SENHORES (AS),

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA OBJETO DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001, CUJO OBJETO É A EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 528.766,70 (QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 180 (CENTO E OITENTA) DIAS, DE ACORDO COM CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. _____, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº _____ E CPF Nº _____, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTES EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 05 (CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DO TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

ATENCIOSAMENTE,



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL: VÁRZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
DATA: JUNHO DE 2024
BDI SERVIÇOS = 26,49%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	VÁRZEA DA COBRA	528.766,70	100,00%

VALOR TOTAL:		528.766,70	100,00%
QUINHENTOS E VINTE E OITO MIL, SETECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SETENTA CENTAVOS			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 LOCAL: VÁRZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 DATA: JUNHO DE 2024
 BDI SERVIÇOS = 26,49%



TABELA FONTE: SINIFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VLR UNIT. SEM BDI	VLR UNFE. COM BDI	VALOR TOTAL R\$	%
1			VÁRZEA DA COBRA						
1.1			PLACA DA OBRA					528.766,70	100,00 %
1.1.1	C1857	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	157,76	199,55	1.197,30	0,23 %
1.2			ADMINISTRAÇÃO					35.141,00	6,65 %
1.2.1	CANXX	INAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	277,82	351,41	35.141,00	6,65 %
1.3			SERVIÇOS PRELIMINARES					639,20	0,12 %
1.3.1	99004	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,54	0,68	639,20	0,12 %
1.4			MOVIMENTO DE TERRA					17.566,72	3,32 %
1.4.1	10076	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBPITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	6.016,00	2,31	2,92	17.566,72	3,32 %
1.5			ARRAS DE DRENAGEM					135.942,80	25,71 %
1.5.1	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MPIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 60X8X10X15 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.800,00	29,49	37,30	70.124,00	13,26 %
1.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.800,00	27,68	35,01	65.818,80	12,45 %
1.6			PAVIMENTAÇÃO					327.751,68	61,98 %
1.6.1	C2871	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (ACRÉDITO ADQUIRIDO)	m²	6.016,00	47,07	54,48	327.751,68	61,98 %
1.7			LIMPEZA DA OBRA					10.528,00	1,99 %
1.7.1	C2447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	6.016,00	1,38	1,75	10.528,00	1,99 %

VALOR TOTAL SEM BDI:	418.023,92	79,06%
VALOR TOTAL DO BDI:	110.742,78	20,94%
VALOR TOTAL COM BDI:	528.766,70	100,00%

QUATROCENTOS E DEZOTTÓ MIL E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE
 INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 LOCAL: VARZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 DATA: JUNHO DE 2024
 BDI SERVIÇOS = 26,49%
 TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024-03 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL COM BDI	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	VARZEA DA COBRA	100,00%	528.766,70	15,11%	79.896,65	32,22%	170.368,63	18,99%	100.412,80
	TOTAL PARCIAL	100,00%	528.766,70	15,11%	79.896,65	32,22%	170.368,63	18,99%	100.412,80
	TOTAL ACUMULADO			15,11%	79.896,65	47,33%	250.265,28	66,32%	350.678,08

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL COM BDI	MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
				%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1	VARZEA DA COBRA	100,00%	528.766,70	16,33%	86.347,60	17,35%	91.741,02	0,00%	0,00
	TOTAL PARCIAL	100,00%	528.766,70	16,33%	86.347,60	17,35%	91.741,02	0,00%	0,00
	TOTAL ACUMULADO			82,65%	437.025,68	100,00%	528.766,70	100,00%	528.766,70



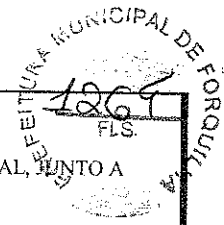
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL JUNTO
A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
LOCAL: VÁRZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
DATA: JUNHO DE 2024
BDI SERVIÇOS = 26,49%
TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DE BDI

CÓD	DESCRIÇÃO	%
AC DF R	DESPESAS INDIRETAS	
	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
	RISCOS	0,56%
	DESPESAS INDIRETAS	5,47%
S + G L	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
	GARANTIA / SEGUROS	0,40%
	LUCRO	7,30%
	BENEFÍCIO	7,70%
CÓD I	DESCRIÇÃO	%
	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	10,15%

BDI = 26,49%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 LOCAL: VÁRZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

DATA: JUNHO DE 2024
 BDI SERVIÇOS = 26,49%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	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 JUS TIFICADAS	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%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	48,36%	19,04%
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%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	10,70%	8,09%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE 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%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58%	3,55%
TOTAL (A+B+C+D)		84,44%	47,48%

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNHO A
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 LOCAL: VÁRZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE

DATA: JUNHO DE 2024
 BDI SERVIÇOS = 26,49%

TABELA FONTE: SEINFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
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%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,66%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,56%	10,18%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,69%	19,86%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	0,94%	0,71%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65%	1,99%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	9,75%	7,32%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	8,35%	3,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,82%	3,69%
TOTAL (A+B+C+D)		85,06%	47,67%

1266
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
 OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE S
 INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
 LOCAL: VÁRZEA DA COBRA, MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE
 DATA: JUNHO DE 2024
 BDI SERVIÇOS = 26,49%
 TABELA FONTE: SINIFRA/CE - 028.1 - COM DESONERAÇÃO / SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

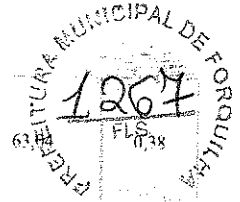
Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1937	SINIFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	157,76	157,76		
Item	10237	SINIFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	Material	m²	1,0200000	32,20	32,84		
Item	11100	SINIFRA	ESMALTE SINTÉTICO	Material	L	1,0000000	26,30	26,30		
Item	11091	SINIFRA	PONTALETE / BARRÃO E DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	13,27	59,72		
Item	11725	SINIFRA	PERGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	Material	KG	0,1500000	13,19	1,98		
Item	12543	SINIFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	2,0000000	18,46	36,92		
					MO sem LS =>	19,95	LS =>	16,97	MO com LS =>	36,92
					Valor do BDI =>	41,79	Valor com BDI =>		199,55	

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	CX XXX	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	SERT - SERVIÇOS	%	1,0000000	277,82	277,82		
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0124998	3.947,32	49,34		
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,0124998	18.278,66	228,48		
					MO sem LS =>	145,92	LS =>	123,36	MO com LS =>	268,38
					Valor do BDI =>	73,59	Valor com BDI =>		351,41	

1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,54	0,54		
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	10,78	0,54		
					MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,21	MO com LS =>	0,46
					Valor do BDI =>	0,14	Valor com BDI =>		0,68	

1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	2,31	2,31
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	269,80	0,27
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0070000	65,97	0,46
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0061000	227,17	0,72
Composição Auxiliar	5974	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0080000	92,01	0,74
Composição Auxiliar	73476	SINAPI	RÔLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SPM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0020000	146,40	0,29
Composição Auxiliar	59316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000	18,62	0,15



Composição Auxiliar	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0060000		
					MO sem LS =>	0,39	LS =>	0,33
							MO com LS =>	0,72
					Valor do BDI =>	0,61	Valor com BDI =>	2,92

1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	29,49	29,49
Composição Auxiliar	**309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2027000	23,74	4,81
Composição Auxiliar	**316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2027000	18,62	3,77
Composição Auxiliar	**329	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0011000	574,16	0,63
Itens	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0068000	103,11	0,68
Itens	00001021	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 0808* CM (H X L1/L2)	Material	UN	1,2563000	15,60	19,60
					MO sem LS =>	3,27	LS =>	2,79
							MO com LS =>	6,06
					Valor do BDI =>	7,81	Valor com BDI =>	37,30

1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	27,68	27,68
Composição Auxiliar	**309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2526000	23,74	5,52
Composição Auxiliar	**316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2526000	18,62	4,33
Itens	00000370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0099000	103,11	1,02
Itens	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,2000000	3,37	0,67
Itens	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0,0833000	15,97	1,33
Itens	00031492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0376000	393,90	14,81
					MO sem LS =>	3,69	LS =>	3,14
							MO com LS =>	6,83
					Valor do BDI =>	7,33	Valor com BDI =>	35,01

1.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2296	SFINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	REVESTIMENTO EM PEDRA	m²	1,0000000	43,07	43,07
Itens	10111	SFINFRA	AREIA VERMELHA	Material	m³	0,1500000	57,74	8,66
Itens	10145	SFINFRA	CALCETEIRO	Mão de Obra	H	0,3000000	24,16	7,25
Itens	10724	SFINFRA	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	Equipamento	H	0,0500000	22,84	1,14
Itens	10726	SFINFRA	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Equipamento	H	0,0100000	93,23	0,93
Itens	11600	SFINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	0,1500000	93,42	14,01
Itens	12543	SFINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,6000000	18,46	11,08
					MO sem LS =>	9,99	LS =>	8,43
							MO com LS =>	18,33
					Valor do BDI =>	11,41	Valor com BDI =>	54,48

1.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3447	SFINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	1,38	1,38
Itens	12543	SFINFRA	SERVEENTE	Mão de Obra	H	0,0750000	18,46	1,38

MO sem LS => 0,75 LS => 0,63

MO com LS =>

1,75

Valor do BDI => 0,37

Valor com BDI =>

1,75



Composições Auxiliares

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88029	SINAPI ARGAMASSA TPAÇO 1:3 (SEM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1,0000000	574,16	574,16		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,5700000	18,62	159,57		
Itens	00001370	SINAPI AREIA MEDIA - PÓS IO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIBUÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	103,11	110,33		
Itens	00001379	SINAPI CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,63	304,26		
				MO sem LS =>	56,36	LS =>	47,94	MO com LS =>	104,30
				Valor do BDI =>	152,09	Valor com BDI =>	726,25		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91353	SINAPI AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	16,25	16,25		
Composição Auxiliar	91422	SINAPI CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14		
Itens	00000214	SINAPI AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,32	14,32		
Itens	00057372	SINAPI EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11		
Itens	00057373	SINAPI SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03		
Itens	00043467	SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06		
Itens	00043463	SINAPI EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59		
				MO sem LS =>	7,81	LS =>	6,65	MO com LS =>	14,46
				Valor do BDI =>	4,30	Valor com BDI =>	20,55		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8903	SINAPI 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	65,97	65,97		
Composição Auxiliar	88782	SINAPI MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,37	29,37		
Composição Auxiliar	91506	SINAPI 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,71	23,71		
Composição Auxiliar	91397	SINAPI 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 - JURÓS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,18	9,18		
Composição Auxiliar	91398	SINAPI 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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71		
				MO sem LS =>	12,86	LS =>	10,94	MO com LS =>	23,80
				Valor do BDI =>	17,48	Valor com BDI =>	83,45		

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	5221	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	269,80	269,80	
Composição Auxiliar	5221	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	161,76	161,76	
Composição Auxiliar	5263	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,07	42,07	
Composição Auxiliar	8222	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,37	29,37	
Composição Auxiliar	91376	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,71	23,71	
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,18	9,18	
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71	
				MO sem LS =>	12,86	LS =>	10,94	MO com LS =>	23,80
				Valor do BDI =>	71,47	Valor com BDI =>		341,27	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91396	SINAPI CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	23,71	23,71		
Itens	00057736	SINAPI TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGFM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	68.839,40	3,79		
Itens	00057158	SINAPI 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 CARROÇERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	580.636,36	19,92		
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,28	Valor com BDI =>		29,99	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI CAMINHÃO PIPA 10 000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23 000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.955 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	3,71	3,71



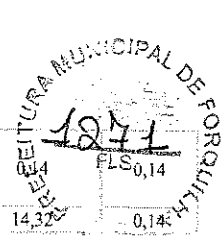
Inscrição	00037726	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	68.839,40		
Inscrição	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRÓCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	580.636,36	3,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,95	Valor com BDI =>		4,69	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91597	SINAPI	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 - JURÓ. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	9,18	9,18	
Inscrição	00037726	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	68.839,40	0,99	
Inscrição	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRÓCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	580.636,36	8,19	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,43	Valor com BDI =>		11,61	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5763	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,07	42,07	
Inscrição	00037726	SINAPI	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	68.839,40	4,74	
Inscrição	00037758	SINAPI	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARRÓCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	580.636,36	37,33	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,14	Valor com BDI =>		53,21	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	53871	SINAPI	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	161,76	161,76	
Inscrição	00034221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,03	161,76	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	42,85	Valor com BDI =>		204,61	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000			
Inscrição	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	14,32	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	63,18	63,18	
Inscrição	00000218	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0182600	3.459,90	63,18	
				MO sem LS =>	34,14	LS =>	29,04	MO com LS =>	63,18
				Valor do BDI =>	16,74		Valor com BDI =>	79,92	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	225,24	225,24	
Inscrição	00000211	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	0,0127100	17.721,87	225,24	
				MO sem LS =>	121,71	LS =>	103,53	MO com LS =>	225,24
				Valor do BDI =>	59,67		Valor com BDI =>	284,91	

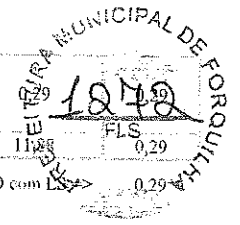
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Inscrição	00000203	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	23,66	0,14	
				MO sem LS =>	0,08	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0,04		Valor com BDI =>	0,18	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Inscrição	00004259	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	31,62	0,30	
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,08		Valor com BDI =>	0,38	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Inscrição	00004258	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	21,42	0,20	
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,05		Valor com BDI =>	0,25	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Inscrição	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	16,78	0,41	
				MO sem LS =>	0,22	LS =>	0,19	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,11		Valor com BDI =>	0,52	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		
Instalação	00000111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200		
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,13	MO com LS => 0,29
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95396	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Instalação	00000272	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	31,84	0,30
				MO sem LS =>	0,16	LS =>	0,14	MO com LS => 0,30
				Valor do BDI =>	0,08	Valor com BDI =>		0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	3.947,32	3.947,32
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	63,18	63,18
Instalação	00000018	SINAPI	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	3.459,90	3.459,90
Instalação	00000003	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	207,95	207,95
Instalação	00000004	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	6,03	6,03
Instalação	00040475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	15,45	15,45
Instalação	00040492	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	194,81	194,81
				MO sem LS =>	1,903,75	LS =>	1.619,33	MO com LS => 3.523,08
				Valor do BDI =>	1.045,65	Valor com BDI =>		4.992,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95505	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	18.278,66	18.278,66
Composição Auxiliar	95415	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	225,24	225,24
Instalação	00000011	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,0000000	17.721,87	17.721,87
Instalação	00000003	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	207,95	207,95
Instalação	00000004	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,0000000	6,03	6,03
Instalação	00040474	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	1,89	1,89
Instalação	00040498	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,0000000	115,68	115,68
				MO sem LS =>	9.038,00	LS =>	8.249,11	MO com LS => 17.947,11
				Valor do BDI =>	4.842,02	Valor com BDI =>		23.120,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99008	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	10,78	10,78
Composição Auxiliar	8-253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SFDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	16,25	1,90
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	33,93	7,96
Instalação	00000002	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	7,85	0,58
Instalação	00007247	SINAPI	LOCALIZAÇÃO DE TFOODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	1,93	0,34

MO sem LS => 4,99 LS => 4,24

MO com LS => 12,43
FLS

Valor do BDI => 2,86

Valor com BDI => 13,64

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5974	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHH	1,0000000	92,01	92,01		
Composição Auxiliar	85300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	37,49	37,49		
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,31	40,31		
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	14,21	14,21		
				MO sem LS =>	17,25	LS =>	14,67	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI =>	24,37	Valor com BDI =>		116,38	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,0000000	227,17	227,17		
Composição Auxiliar	55849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	70,37	70,37		
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	64,79	64,79		
Composição Auxiliar	85300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	37,49	37,49		
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,31	40,31		
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	14,21	14,21		
				MO sem LS =>	17,25	LS =>	14,67	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI =>	60,18	Valor com BDI =>		287,35	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	1,0000000	40,31	40,31		
Itens	00000000	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000000	1.007.637,24	40,31	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,68	Valor com BDI =>		50,99	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H	1,0000000	14,21	14,21



Item no	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.007.637,24	FLS14,21	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,76		Valor com BDI =>		17,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	64,79	64,79	
Item no	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.007.637,24	64,79	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,16		Valor com BDI =>		81,95

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	57849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13832 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	70,37	70,37	
Item no	00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,03	70,37	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,64		Valor com BDI =>		89,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	95382	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,37	29,37	
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14	
Item no	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,66	23,66	
Item no	00007370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,80	2,80	
Item no	00007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91	
Item no	00007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
Item no	00007373	SINAPI	SIGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Item no	00004040	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Item no	00004048	SINAPI	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	12,86	LS =>	10,94	MO com LS =>	23,80
				Valor do BDI =>	7,78		Valor com BDI =>		37,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	37,49	37,49
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30
Item no	00004259	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,62	31,62
Item no	00007370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,80	2,80
Item no	00007371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91
Item no	00007372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11

Inscrição	00057373	SINAPI	SFUGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,01		
Inscrição	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Inscrição	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	17,25	LS =>	14,67	MO com LS =>	31,92
				Valor do BDI =>	9,93	Valor com BDI =>		47,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,19	27,19	
Composição Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,20	0,20	
Inscrição	00054238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	21,42	21,42	
Inscrição	00057370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,80	2,80	
Inscrição	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91	
Inscrição	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
Inscrição	00057373	SINAPI	SFUGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Inscrição	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01	
Inscrição	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71	
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	9,94	MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	7,20	Valor com BDI =>		34,39	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	85309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	23,74	23,74	
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,41	0,41	
Inscrição	00054750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,78	16,78	
Inscrição	00057370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,80	2,80	
Inscrição	00057371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91	
Inscrição	00057372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
Inscrição	00057373	SINAPI	SFUGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Inscrição	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68	
Inscrição	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,02	1,02	
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	7,90	MO com LS =>	17,19
				Valor do BDI =>	6,29	Valor com BDI =>		30,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	63,04	63,04
Composição Auxiliar	73009	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,22	28,22



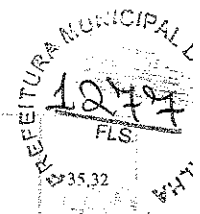
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000			
Composição Auxiliar	88-003	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,19	27,19	
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	9,94	MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	16,70	Valor com BDI =>		79,74	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73426	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	146,40	146,40	
Composição Auxiliar	5057	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,32	35,32	
Composição Auxiliar	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,22	28,22	
Composição Auxiliar	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,63	7,63	
Composição Auxiliar	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,04	48,04	
Composição Auxiliar	88-003	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,19	27,19	
				MO sem LS =>	11,68	LS =>	9,94	MO com LS =>	21,62
				Valor do BDI =>	38,78	Valor com BDI =>		185,18	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	28,22	28,22	
Instalação	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000543	529.547,74	28,22	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	7,48	Valor com BDI =>		35,70	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,63	7,63	
Instalação	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	529.547,74	7,63	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,02	Valor com BDI =>		9,65	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



Composição	8009	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SFM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	35,32	35,32	
Instalação	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATÓRIO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SFM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	529.547,74	35,32	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,36	Valor com BDI =>		44,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SFM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	48,04	48,04	
Instalação	00004221	SINAPI	OLFO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,03	48,04	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI ->	12,73	Valor com BDI =>		60,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	83316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	18,62	18,62	
Composição Auxiliar	95578	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,29	0,29	
Instalação	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	11,88	11,88	
Instalação	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,80	2,80	
Instalação	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,91	0,91	
Instalação	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
Instalação	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Instalação	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,50	0,50	
Instalação	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,10	1,10	
				MO sem LS =>	6,58	LS =>	5,59	MO com LS =>	12,17
				Valor do BDI =>	4,93	Valor com BDI =>		23,55	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	90741	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,93	33,93	
Composição Auxiliar	95496	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,30	0,30	
Instalação	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	31,84	31,84	
Instalação	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,11	1,11	
Instalação	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,03	0,03	
Instalação	00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06	
Instalação	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59	
				MO sem LS =>	17,37	LS =>	14,77	MO com LS =>	32,14
				Valor do BDI =>	8,99	Valor com BDI =>		42,92	



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 32

Nome do documento

PROPOSTA INICIAL FORQUILHA 06.07.001.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

25/06/2024 | 14:18:25,457

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 531.339,10 (R\$ 531.339,10)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 531.339,10	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

CARTA PROPOSTA



**À PREFEITURA DE FORQUILHA/CE.
ESTADO DO CEARÁ**

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

LOCAL: LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.

Prezados Senhores,

Após exames dos documentos de licitação, propomos realizar os serviços constantes da nossa Proposta, pelo valor total de **R\$ 531.339,10 (QUINHENTOS E TRINTA E UM MIL, TREZENTOS E TRINTA E NOVE REAIS E DEZ CENTAVOS)**, conforme planilhas de custos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro em anexo.

Informamos que os preços ofertados são firmes e irrevogáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

b) **O prazo de execução dos serviços é de 05 (CINCO) meses**, a contar do recebimento da ordem de serviço, conforme cronograma de execução físico-financeiro. Assumimos inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação desta.

c) **Manteremos válida a proposta pelo prazo de 60 (SESSENTA) dias**, contados da data da sua apresentação.

Declaramos que, caso sejamos vencedor da licitação, executaremos os serviços de acordo com os detalhes executivos, especificações técnicas e quantitativos fornecidos pela Prefeitura Municipal, pelos preços unitários e nos prazos constantes nesta proposta.

Comprometemo-nos em manter esta proposta durante o prazo estabelecido nos termos da Concorrência Eletrônica em epígrafe, qual seja, a contar da data fixada para abertura das respectivas propostas.

Declaramos também que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de

CARTA PROPOSTA

trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega da proposta.

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

- Declaramos, ainda, que estamos enquadradas no Regime de tributação de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, conforme estabelece o artigo 3º da Lei Complementar 123, de 14 de dezembro de 2006.

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;

- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;

- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

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

- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;



CARTA PROPOSTA

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

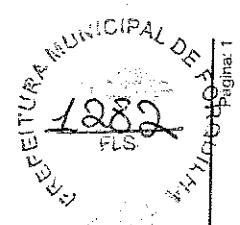
25 DE JUNHO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTAL

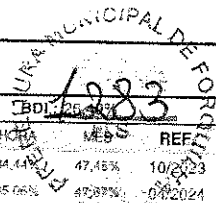
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL - JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.				
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.				
LOCAL:	LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHACE.				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.				
DATA:		VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	10/2023
Composições		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,05%	47,67%
		PROPRIA		0,00%	0,00%
		BDI:		26,49%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	VARZEA DA COBRA							R\$ 420.140,72	R\$ 531.339,10
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 155,58	R\$ 196,79	R\$ 933,48	R\$ 1.180,74
1.2	ADMINISTRAÇÃO								
1.2.1	COM-44448864	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 279,83	R\$ 353,95	R\$ 27.983,00	R\$ 35.395,00
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	940,00	R\$ 0,54	R\$ 0,68	R\$ 507,60	R\$ 639,20
1.4	MOVIMENTO DE TERRA								
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 2,55	R\$ 3,22	R\$ 15.340,80	R\$ 19.371,52
1.5	OBRAS DE DRENAGEM								
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 29,64	R\$ 37,49	R\$ 55.723,20	R\$ 70.481,20
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 27,98	R\$ 35,39	R\$ 52.602,40	R\$ 66.553,20
1.6	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.1	C2886	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 43,01	R\$ 54,40	R\$ 258.748,16	R\$ 327.270,40
1.7	LIMPEZA DE OBRA								
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,38	R\$ 1,74	R\$ 8.302,08	R\$ 10.467,84
								VALOR SEM BDI	R\$ 111.198,38
								VALOR ORÇAMENTO	R\$ 420.140,72
								VALOR TOTAL	R\$ 531.339,10

Quinhentos e Trinta e Um Mil Trezentos e Trinta e Nove reais e Dez centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	BDI: 1283		
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.	FORTE:	VERSÃO:	NORA:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	SINAPI:	2024/06 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,89%
		Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%
					REF:
					10/2023
					06/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 531.339,10	100,00%

VALOR BDI: R\$ 111.198,38 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 420.140,72
VALOR TOTAL: R\$ 531.339,10

Quinhentos e Trinta e Um Mil Trezentos e Trinta e Nove reais e Dez centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
 Nº 12024
 01/2024

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:																				
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024 06.07.001.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>2024 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,00%</td> <td>47,87%</td> <td>01/2024</td> </tr> <tr> <td>Comp. al. Ce</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	2024 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2024 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	01/2024	Comp. al. Ce	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																		
SEINFRA	2024 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2024 COM DESONERAÇÃO	85,00%	47,87%	01/2024																		
Comp. al. Ce	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.																					

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 31,6143	R\$ 32,2466
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 25,8228	R\$ 25,8228
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,0329	R\$ 58,6481
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,9519	R\$ 1,9428
TOTAL Material:					R\$ 118,6603

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 155,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 130,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 155,58
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 41,21
VALOR COM BDI:	R\$ 196,79

1.2.1. COM-44448864 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.596,60

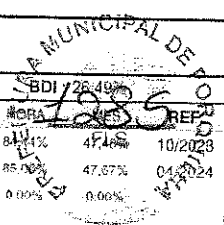
VALOR:	R\$ 279,83
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.863,87
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 1.732,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.596,60
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 74,12
VALOR COM BDI:	R\$ 353,95

1.3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99068 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,95	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,33
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,54
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.	SEINFRA:	02.1 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,16% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.	SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,67% 04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	Composição de Preço:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.4.1 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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_05/2014	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 74,87	R\$ 0,52
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 284,73	R\$ 0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 104,74	R\$ 0,83
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 252,39	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 71,81	R\$ 0,43
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 161,79	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,40

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 2,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,23
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,55
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 0,67
VALOR COM BDI:	R\$ 3,22

1.5.1 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 101,25
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 15,31
TOTAL Material:					R\$ 19,59

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
BDI - 26,49%
HORA 1280
REP 10/2023
PES 04/2024
47,87%
0,00%

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.	SEINFRA:	02.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	PROPRIA:	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 25,11	R\$ 5,08
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,98	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,12

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 574,15	R\$ 0,63
TOTAL Serviço:					R\$ 0,63	

VALOR:	R\$ 29,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 26,85
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 2,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,64
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 7,85
VALOR COM BDI:	R\$ 37,49

1.5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 101,25	R\$ 1,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 9953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 386,77	R\$ 14,54
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,30	R\$ 0,66
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 15,68	R\$ 1,30
TOTAL Material:					R\$ 17,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 25,11	R\$ 5,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 19,98	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,48	

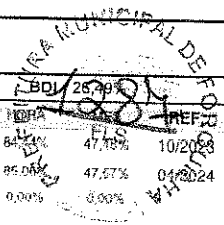
VALOR:	R\$ 27,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,84
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 3,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,98
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 7,41
VALOR COM BDI:	R\$ 35,39

1.6.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,1100	R\$ 1,3555
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 106,7500	R\$ 1,0675
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4230	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 56,7000	R\$ 8,5050

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	25/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.	FONTE:	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,78% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,00% 47,57% 04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 91,7325	R\$ 13,7599
TOTAL Material:						R\$ 22,2649

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 43,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 30,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,01
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,39
VALOR COM BDI:	R\$ 54,40

1.7.1 C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,38
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,36
VALOR COM BDI:	R\$ 1,74

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

DESCRIÇÃO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.

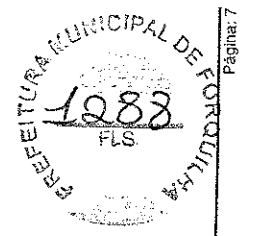
LOCAL: LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHACE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

DATA:

SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SINAPI	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	10/2023
Composições	202403 COM DESONERAÇÃO	85.06%	47.67%	04/2024
	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 531.339,10	15,11 % R\$ 80.285,33	32,22 % R\$ 171.197,45	18,99 % R\$ 100.901,29	16,93 % R\$ 86.767,67	17,35 % R\$ 92.187,36	100,00 % R\$ 531.339,10
		R\$ 531.339,10	R\$ 80.285,33	R\$ 171.197,45	R\$ 100.901,29	R\$ 86.767,67	R\$ 92.187,36	R\$ 531.339,10



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	BDI = 26,49%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.	SEINFRA	OPR. COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.	SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57% 04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
TOTAL		7,70%

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
TOTAL		5,47%

Impostos		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA:	BEI: 26,4%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06.07.001.	SEINFRA	020.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57% 04/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.	Companhia	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

SINAPI - 12/2023 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

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

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
12/2024
BOI: 16.024
REF: 10/2023
000024

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA 2024.06 07.001.
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

DATA:		BOI: 16.024	REF: 10/2023
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024-05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
COMPANHIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SEINFRA - CE - 028.1 COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 4

Nome do documento

PROPOSTA_FORQUILHA 26.06_sem Ident.pdf

Ação

Edital: 2024.05.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

19/06/2024 | 16:07:26.456

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 543.044,42 (R\$ 543.044,42)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 543.044,42	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO PREFEITURA MUNICIPAL
DE FORQUILHA - CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PROPOSTA

DE PREÇOS



CARTA PROPOSTA

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

OBJETO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001**, pelo valor global de **R\$ 543.044,42 (Quinhentos e Quarenta e Três Mil Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos)**, com prazo de execução de **05 (Cinco) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. ---, **portador do CPF nº ---**, Tel. ---- como REPRESENTANTE LEGAL E ADMINISTRADOR desta empresa, ----, de CNPJ nº ----, sediada na --.

Outrossim, declaramos que:

- Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- Esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **90 (noventa) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.
- Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de **até 05 (cinco) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.



IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE PESSOA JURÍDICA

EMPRESA: ---

CNPJ: ---

END: ---

EMAIL: ---

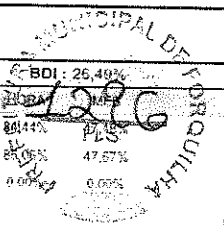
REPRESENTANTE PARA CONTATO: ---

TELEFONE: ---

Atenciosamente,

Fortaleza (CE), 26 de junho de 2024.

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPANHIA	PRÓPRIA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 543.044,42	100,00%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 113.718,86 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 429.325,56
 VALOR TOTAL: R\$ 543.044,42

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos

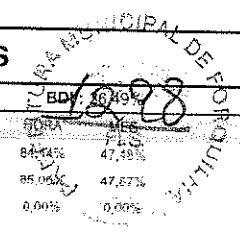
PLANILHA ORÇAMENTAL

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A				
LOCAL:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				
CLIENTE:	LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE				
	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE				
	DATA:	26/06/2024	BDI:	26,49%	
	FONTE	VERSÃO	HDRA	MES	
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		VARZEA DA COBRA						R\$ 543.044,42
1.1		PLACA DA OBRA						
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 166,90	R\$ 44,21	R\$ 1.266,66
1.2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.2.1	COMP-001	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
1.3		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 255,68	R\$ 67,73	R\$ 323,41
1.4		MOVIMENTO DE TERRA						
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M	940,00	R\$ 0,50	R\$ 0,13	R\$ 592,20
1.5		OBRAS DE DRENAGEM						
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 31,63	R\$ 8,38	R\$ 75.218,80
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 29,52	R\$ 7,82	R\$ 70.199,20
1.6		PAVIMENTAÇÃO						
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 43,98	R\$ 11,65	R\$ 334.670,08
1.7		LIMPEZA DA OBRA						
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,26	R\$ 0,33	R\$ 9.565,44
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 113.718,86
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 429.325,56
						VALOR TOTAL:		R\$ 543.044,42

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Quarenta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos.
 1294
 FLS
 MUNICIPAL DE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO 84,14% 47,49%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	202102 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,87%
		Composições	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5200	R\$ 36,2304
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,0100	R\$ 29,0100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,6400	R\$ 65,8800
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,5500	R\$ 2,1825
TOTAL Material:						R\$ 133,3029

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82000000	R\$ 18,4600	R\$ 33,5972
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5972

VALOR:	R\$ 166,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 44,21
VALOR COM BDI:	R\$ 211,11

1.2.1. COMP-001 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 3.720,27	R\$ 930,07
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 16.733,78	R\$ 4.183,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.113,52

VALOR:	R\$ 255,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
TOTAL PARA 5 MESES:	R\$ 25.567,60
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 255,68
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 67,73
VALOR COM BDI:	R\$ 323,41

1.3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,19	R\$ 0,50
TOTAL Serviço:						R\$ 0,50

VALOR:	R\$ 0,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,13
VALOR COM BDI:	R\$ 0,63

1.4.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHAVE	FONTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE	SEINFRA:	HORAS:
		SINAPI:	PREÇO:
		COMPANHIA:	PROPRIA:

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 72,73	R\$ 0,50
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 302,20	R\$ 0,30
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 101,86	R\$ 0,81
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 258,04	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 69,86	R\$ 0,41
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 165,67	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,88	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 2,52
VALOR ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26,49%):					R\$ 0,67
VALOR COM BDI:					R\$ 3,19

1.5.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	R\$ 113,75	R\$ 0,75
00041581	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, 25 X 08/08 CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	R\$ 17,21	R\$ 21,62
TOTAL Material:					R\$ 22,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 23,56	R\$ 4,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	R\$ 18,88	R\$ 3,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,59

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	R\$ 616,75	R\$ 0,67
TOTAL Serviço:					R\$ 0,67

VALOR:		R\$ 31,63
VALOR ENCARGOS:		INCLUSO
VALOR BDI (26,49%):		R\$ 8,38
VALOR COM BDI:		R\$ 40,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
1300

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHACE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	222/03 COM DESONERAÇÃO
		Complementar	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

1.5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 113,75	R\$ 1,12
00001482	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 434,53	R\$ 16,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 17,62	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 19,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 23,56	R\$ 5,48
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 18,88	R\$ 4,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,87

VALOR:	R\$ 29,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 37,34

1.6.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,1900	R\$ 1,2595
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 102,8400	R\$ 1,0284
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,2879

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,7000	R\$ 9,5550
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,0600	R\$ 15,4590
TOTAL Material:						R\$ 25,0140

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 24,1600	R\$ 6,5957
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	R\$ 18,4600	R\$ 10,0792
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6749

VALOR:	R\$ 43,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 11,65
VALOR COM BDI:	R\$ 55,63

1.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06825000	R\$ 18,4600	R\$ 1,2599
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,2599

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE
FORQUILHACE
1201
15

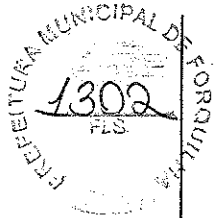
	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/06/2024		BDI : 26,49%	
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE		MONTE	VERBA	HORA	MFS
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHACE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	VALOR:	R\$ 1,26
	VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
	VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,33
	VALOR COM BDI:	R\$ 1,59

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

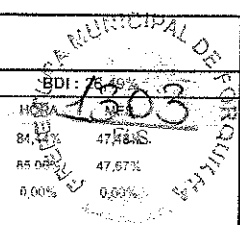
OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,49%
LOCAL: LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHAVE	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE	SINAPI 202-003 COM DESONERAÇÃO	DIAS 47,48%
	Composições PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA		15,11 %	32,22 %	18,99 %	16,33 %	17,35 %	100,00 %
		R\$ 543.044,42	R\$ 82.054,01	R\$ 174.968,91	R\$ 103.124,14	R\$ 88.679,15	R\$ 94.218,21	R\$ 543.044,42
		R\$ 543.044,42	R\$ 82.054,01	R\$ 174.968,91	R\$ 103.124,14	R\$ 88.679,15	R\$ 94.218,21	R\$ 543.044,42



COMPOSIÇÃO DO BDI

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 26/06/2024	BDI : 26,49%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	29.24-01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

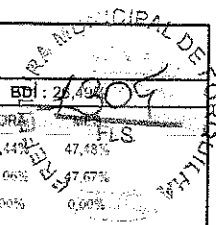
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,47%

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS EFETIVO	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/05/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE	FORTE:	VERSÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	HORA:
		SINAPI:	FLS:
		Composição:	PROPRIA:

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

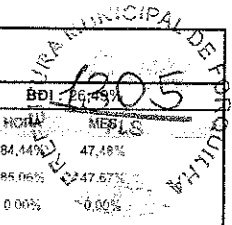
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TÔSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,49%
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, FORQUILHA/CE	FONTES:	VERBAS:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SPINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		SINAPI	2024-05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Contribuição	PROPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 12

Número do documento

FICHA TÉCNICA ENGENHEIROS CLÉOBIS E OTÁVIO.pdf

Ação



Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1



Marca

Data

24/06/2024 | 16:22:32.476

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUCÃO...	1	Serviço	R\$ 546.232,04 (R\$ 546.232,04)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 546.232,04	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.



**LS SERVIÇOS
DE CONTRUÇÕES LTDA**

LS SERVIÇOS DE CONTRUÇÕES LTDA
Rua Major Cicero Franklin, 1969 loja A0
Bairro: Centro - Pacatuba - CE - CEP: 61.801-210
lsconstrucoes123@outlook.com
CNPJ: 21.507.556/0001-10
FLS
Cel: 85.988604.4949

INDICAÇÃO DO PESSOAL TÉCNICO

INDICAMOS ABAIXO O TÉCNICO E/OU EQUIPE TÉCNICA COM O QUE NOS COMPROMETEMOS A REALIZAR A OBRA, OBJETO DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS, PARA EFEITO DA LICITAÇÃO EM EPÍGRAFE, CONFORME DISPOSTO NO EDITAL E SEUS ANEXOS, QUE INDICAMOS PARA SER(EM), RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) PELA OBRA, E DECLARAMOS AINDA QUE TAL INDICAÇÃO ESTÁ EM CONSONÂNCIA COM AS RESOLUÇÕES DO CREA/CE.

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: OTÁVIO AUGUSTO CARVALHO SILVA
CREA Nº: 50653/CE
ESPECIALIDADE: ENGENHEIRO CIVIL
DATA DE REGISTRO: 06/03/2013

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

NOME: CLÉOBIS COSTA DOS SANTOS
CREA Nº: 44023/CE
ESPECIALIDADE: ENGENHEIRO CIVIL
DATA DE REGISTRO: 21/05/2009

DECLARAMOS, OUTROSSIM, QUE ESTE PROFISSIONAL NÃO É RESPONSÁVEL TÉCNICO DE OUTRA EMPRESA EM OUTRA REGIÃO, SEM AUTORIZAÇÃO DO CREA/CE.

PACAJUS-CE, 12 de JUNHO de 2024.

**LISANDRA PAULA
GOMES DE
ARAUJO:08468105309**

Assinado de forma digital por LISANDRA
PAULA GOMES DE ARAUJO:08468105309
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Videoconferencia,
ou=42932354000114, ou=AC SyngularID
Multipla, cn=LISANDRA PAULA GOMES DE
ARAUJO:08468105309

LISANDRA PAULA GOMES DE ARAUJO
CPF Nº 084.681.053-09
Proprietária

Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 39

Nome do documento

FORQ26.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

25/06/2024 | 15:35:19.946

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 546.240,78 (R\$ 546.240,78)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 546.240,78	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

CARTA DE PROPOSTA

Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001
DATA DA LIC. 26 DE JUNHO DE 2024

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO A CONTATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 546.240,78 (QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, DUZENTOS E QUARENTA REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS) CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL

INFORMAMOS QUE A ABERTURA DA LICITAÇÃO É DIA DE 26 DE JUNHO DE 2024 O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.
ATENCIOSAMENTE,

TIANGUA - CE., 26 DE JUNHO DE 2024



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VAZEA DA COBRA
DATA:	10/09/2014
BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VAZEA DA COBRA
LOCAL:	VAZEA DA COBRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
FORTE:	SEINFRA
VERSÃO:	0001 COM LUBRILHAGEM
HORA:	08:00
MES:	08/14
COMPOSIÇÕES:	400403 COM DISCRIMINAÇÃO
PROPRIA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		VAZEA DA COBRA						R\$ 546.240,78
1.1		PLACA DA OBRA						R\$ 1.233,18
1.1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 162,49	R\$ 43,84	R\$ 205,53
1.2		ADMINISTRAÇÃO						R\$ 35.396,00
1.2.1	ADM-EMEL.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 279,03	R\$ 74,13	R\$ 353,96
1.3		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 639,20
1.3.1	99964	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF 10/2018	SINAPI	M	940,00	R\$ 0,56	R\$ 0,14	R\$ 0,69
1.4		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 19.491,84
1.4.1	100576	REGULAGEM E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 2,45	R\$ 0,88	R\$ 3,24
1.5		OBRAS DE DRENAGEM						R\$ 142.297,20
1.5.1	94277	ASSERTEAMENTO DE GULA (MBO-FIO) EM TRECHO BATO CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/10/19	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 30,83	R\$ 8,17	R\$ 39,00
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, FOLGADA IN LAÇO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/10/19	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 29,01	R\$ 7,68	R\$ 36,69
1.6		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 336.655,36
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 44,24	R\$ 11,72	R\$ 55,96
1.7		LIMPEZA DA OBRA						R\$ 10.528,00
1.7.1	C3847	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,36	R\$ 0,37	R\$ 1,75
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 114.425,16
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 431.815,62
						VALOR TOTAL:		R\$ 546.240,78



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA NA LOCALIDADE DE VAZEA DA COBRA		DATA: 20/02/2024	BDI: 20,00%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOÇA NA LOCALIDADE DE VAZEA DA COBRA		VERSÃO	HORA
LOCAL:	VAZEA DA COBRA		SUBITEM: 028.1 COM DESONERACAO	MES: 47.48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI: 202-MS COM DESIGNERACAO	MES: 47.57%
			CURUPA: 204	MES: 0,00%
			PROPRIA	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	VAZEA DA COBRA	R\$ 546.240,78	R\$ 82.536,98	R\$ 175.998,78	R\$ 103.731,12	R\$ 89.201,12	R\$ 94.772,78	R\$ 546.240,78
		R\$ 546.240,78	R\$ 82.536,98	R\$ 175.998,78	R\$ 103.731,12	R\$ 89.201,12	R\$ 94.772,78	R\$ 546.240,78
			R\$ 82.536,98	R\$ 258.535,76	R\$ 362.266,88	R\$ 451.468,00	R\$ 546.240,78	
								100,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VAZEA DA COBRA DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VAZEA DA COBRA LOCAL: VAZEA DA COBRA CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	DATA: 20/03/2012 EDI: 06.475 VERSÃO: FONTE: SINAPI 34.44% 47.49% SINAPI 322403.COM DESONERAÇÃO 35.06% 47.57% Complementar PRÓPRIA 0.52% 0.60%
--	---

1.1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,00000000	R\$ 33,4600	R\$ 33,4600
11100 ESPALTE SINTETICO	L	1,00000000	R\$ 27,3300	R\$ 27,3300
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,30000000	R\$ 13,7900	R\$ 62,0550
11725 PREGO 15x15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 6720N/KG)	KG	0,15000000	R\$ 13,7100	R\$ 2,0565
TOTAL Material:				R\$ 125,9707
Mão de Obra				TOTAL
12843 SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9600
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 36,9600
VALOR:				R\$ 162,49

1.2.1. ADM-PMFL. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:				R\$ 5.596,60

VALOR: R\$ 279,83

1.3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)			
UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
GR	0,00000000	R\$ 10,36	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:			R\$ 0,54
VALOR:			R\$ 0,54

1.4.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)						
Equipamento	Custo Horário	POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	GR	0,00000000	R\$ 10,36	R\$ 0,54
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,9 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 294,05	R\$ 0,29
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 104,74	R\$ 0,83
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 256,44	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00400000	R\$ 71,81	R\$ 0,43
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 184,56	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,41	
Mão de obra com Encargos Complementares		POSTO	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	R	0,00400000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15	



VALOR: R\$ 2,56

1.5.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X825 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material	QTD	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370		M3	0,00340000	R\$ 107,56	R\$ 0,36	
00041681		UN	1,24630000	R\$ 19,51	R\$ 24,30	
TOTAL Material: R\$ 21,06						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QTD	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18309		H	0,20270000	R\$ 25,11	R\$ 5,09	
80315		H	0,20270000	R\$ 19,98	R\$ 4,05	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 9,14						
Serviço						
	QTD	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
80629		M3	0,00110000	R\$ 534,79	R\$ 0,59	
TOTAL Serviço: R\$ 0,65						
					VALOR:	R\$ 30,83

1.5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)						
Material	QTD	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370		M3	0,00340000	R\$ 107,15	R\$ 1,04	
00034432		M3	0,03740000	R\$ 409,31	R\$ 15,30	
00004517		M	0,20000000	R\$ 3,50	R\$ 0,70	
00006212		M	0,00330000	R\$ 16,60	R\$ 1,34	
TOTAL Material: R\$ 18,38						
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	QTD	UNID	COMPLEMENTOS	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88305		H	0,23240000	R\$ 25,11	R\$ 5,84	
88316		H	0,23240000	R\$ 19,98	R\$ 4,64	
					VALOR:	R\$ 30,83



TOTAL Mão de obra com Pacarapa Complementar - FMS I	R\$ 10,48
VALOR:	R\$ 29,01

1.6.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
107.4	COMENTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	R	0,05000000	R\$ 28,7900	R\$ 1,3395	
107.5	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,01000000	R\$ 101,1600	R\$ 1,0116	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,3511	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 60,0000	R\$ 9,0000	
11600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	0,15000000	R\$ 97,0800	R\$ 14,5620	
TOTAL Material:					R\$ 23,5620	
Mão de obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10645	CALÇETEIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480	
129-5	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760	
TOTAL Mão de obra:					R\$ 18,3240	
VALOR:					R\$ 44,24	

1.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845	
TOTAL Mão de obra:					R\$ 1,3845	
VALOR:					R\$ 1,38	

COMPOSIÇÃO DE BDI	
GRUPO A	DESPESAS FINANCEIRAS
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL 3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS 1,11%
R	RISCO 0,56%
GRUPO B	Benefício
G	GARANTIA/SEGUROS 0,40%
L	LUCRO 7,30%
I	Impostos
	PIS 0,65%
	COFINS 3,00%
	ISS 2,00%
	CFRB (4,5% sempre quando tiver desoneração INSS) 4,50%
	10,15%
cálculo do B.D.I	
$BDI (1+AC+S+R+G) (1+DF) * (1+L) / (1-1) - 1$	
-	
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) = 26,49%	

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A			
GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,50	0,50
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	3,50	3,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	RECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B			
GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,65
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	Deposito 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
		A + B + C + D =	47,48



Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 40

Nome do documento

ORÇAMENTO_morgcd.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

25/06/2024 | 15:41:21.978

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 546.633,72 (R\$ 546.633,72)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 546.633,72	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL



26 DE JUNHO DE 2024

À

Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.07.001/2024

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.06.07.001/2024, cujo objeto é **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo**, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 546.633,72 (QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E TRINTA E TRÊS REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) S.r. (a) _____, portador (a) da carteira de Identidade nº _____ e CPF nº _____, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

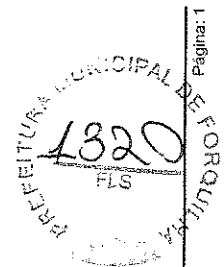
Atenciosamente,

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA:	25/06/2024	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA		FONTE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.0h.07.001/2024		VERSÃO	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024		COMPOSIÇÕES	PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	VARZEA DA COBRA							R\$ 432.113,70	R\$ 546.633,72
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 168,57	R\$ 213,22	R\$ 1.011,42	R\$ 1.279,32
1.2	ADMINISTRAÇÃO								
1.2.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 257,16	R\$ 325,28	R\$ 25.716,00	R\$ 32.528,00
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	Composições Próprias	M	940,00	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 517,00	R\$ 658,00
1.4	MOVIMENTO DE TERRA								
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 2,44	R\$ 3,09	R\$ 14.679,04	R\$ 18.589,44
1.5	OBRAS DE DRENAGEM								
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 31,67	R\$ 40,06	R\$ 59.539,60	R\$ 75.312,80
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 29,51	R\$ 37,33	R\$ 55.478,80	R\$ 70.180,40
1.6	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 44,47	R\$ 56,25	R\$ 267.531,52	R\$ 338.400,00
1.7	LIMPEZA DA OBRA								
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,27	R\$ 1,61	R\$ 7.640,32	R\$ 9.685,76
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 114.520,02	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 432.113,70	
						VALOR TOTAL:		R\$ 546.633,72	

Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Setenta e Dois centavos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS) DIRETO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A			
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA :	25/06/2024	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%
CERTAME:	SINAPI	202.403 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024	Composições			
DATA DO CERTAME:	PROPRIA			
26 DE JUNHO DE 2024	0,00% 0,00%			
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1		VARZEA DA COBRA								R\$ 546.633,72
1.1		PLACA DA OBRA								R\$ 1.279,32
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 33,92	R\$ 134,65	R\$ 0,00	R\$ 44,65	R\$ 213,22
1.2		ADMINISTRAÇÃO								R\$ 1.279,32
1.2.1	ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições s Próprias	%	100,00	R\$ 246,63	R\$ 0,00	R\$ 10,53	R\$ 1.362,45	R\$ 32.528,00
1.3		SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 32.528,00
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	Composições s Próprias	M	940,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 658,00
1.4		MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 658,00
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 0,66	R\$ 0,30	R\$ 1,26	R\$ 0,65	R\$ 3,09
1.5		OBRAS DE DRENAGEM								R\$ 18.589,44
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 5,57	R\$ 23,09	R\$ 0,00	R\$ 8,39	R\$ 40,06
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 6,27	R\$ 19,87	R\$ 0,00	R\$ 7,82	R\$ 37,33
1.6		PAVIMENTAÇÃO								R\$ 70.180,40
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 18,08	R\$ 25,70	R\$ 0,00	R\$ 11,78	R\$ 338.400,00
1.7		LIMPEZA DA OBRA								R\$ 338.400,00
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,27	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 9.685,76
									VALOR BDI TOTAL:	114.520,02
									VALOR ORÇAMENTO:	432.113,70
									VALOR TOTAL:	546.633,72

Quinhentos e Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Trinta e Três reais e Setenta e Dois Centavos

1321

 25/06/2024

 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	FONTE	VERSÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024	SEINFRA	628,1 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	Composições	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,84%
			85,00%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,87	R\$ 36,59
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,30	R\$ 29,30
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,79	R\$ 66,56
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,69	R\$ 2,20
TOTAL Material:					R\$ 134,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,96	R\$ 33,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,92

VALOR:	R\$ 168,57
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 44,65
VALOR COM BDI:	R\$ 213,22

1.2.1. ADM-PMI ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 3.710,33	R\$ 927,58
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 16.862,75	R\$ 4.215,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.143,27

VALOR:	R\$ 257,16
FRAÇÃO DE 100%:	R\$ 257,16
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 68,12
VALOR COM BDI:	R\$ 325,28

1.3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	Composições	M	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

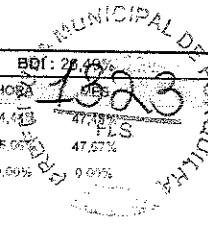
VALOR:	R\$ 0,55
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,70

1.4.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 68,84	R\$ 0,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 25/06/2024	BDI: 26,49%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024		SINAPI	232/03 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024		Comp. 04,26	PRÓPRIA
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE			



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 296,13	R\$ 0,30
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 96,27	R\$ 0,77
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 246,93	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 66,01	R\$ 0,40
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 158,94	R\$ 0,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83316	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 18,37	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15
VALOR:					R\$ 2,44
VALOR BDI (26,49%):					R\$ 0,65
VALOR COM BDI:					R\$ 3,09

1.5.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 114,88	R\$ 0,76
00041801	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 17,38	R\$ 21,83
TOTAL Material:					R\$ 22,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83309	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 23,09	R\$ 4,68
83316	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 18,37	R\$ 3,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,40

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88529	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 618,42	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:					R\$ 0,68
VALOR:					R\$ 31,67
VALOR BDI (26,49%):					R\$ 8,39
VALOR COM BDI:					R\$ 40,06

1.5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	COMPRIÇÃO DE	
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024	PROPRIA	0,00% - 0,00%
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024		
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE		

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 114,88	R\$ 1,14
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 438,82	R\$ 16,50
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,75	R\$ 0,75
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 17,79	R\$ 1,48
TOTAL Material:						R\$ 19,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 23,09	R\$ 5,37
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 18,37	R\$ 4,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,64

VALOR:	R\$ 29,51
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 7,82
VALOR COM BDI:	R\$ 37,33

1.6.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 25,72	R\$ 1,29
10726	COMPACTADOR LIÇO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,06	R\$ 1,08
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,37

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 64,33	R\$ 9,65
11500	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 104,08	R\$ 15,61
TOTAL Material:						R\$ 25,26

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 22,20	R\$ 6,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,96	R\$ 10,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,84

VALOR:	R\$ 44,47
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 11,78
VALOR COM BDI:	R\$ 56,25

1.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 16,96	R\$ 1,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,27

VALOR:	R\$ 1,27
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 0,34
VALOR COM BDI:	R\$ 1,61

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

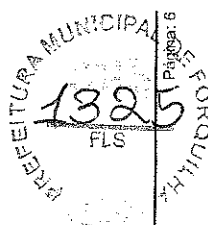
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRE TARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024		
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024		
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE		
DATA :		26/06/2024	BDI :
FONTE		VERBAO	HORA
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%
Composições		PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	R\$ 56,25	R\$ 338.400,00	61,91%	61,91%	B
94277	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	R\$ 40,06	R\$ 75.312,80	13,78%	75,68%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	R\$ 37,33	R\$ 70.180,40	12,84%	88,52%	C
ADM-PMI	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	%	100,00	RS 325,28	R\$ 32.528,00	5,95%	94,47%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.016,00	R\$ 3,09	R\$ 18.589,44	3,40%	97,87%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6.016,00	R\$ 1,61	R\$ 9.685,76	1,77%	99,65%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M2	6,00	RS 213,22	R\$ 1.279,32	0,23%	99,88%	C
		M	940,00	R\$ 0,70	R\$ 658,00	0,12%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% R\$ 546.633,72

Outros R\$ 0,00

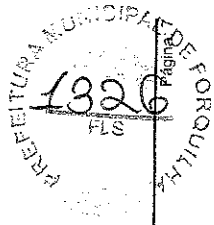
Valor total do Orçamento R\$ 546.633,72



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANÇEIRO

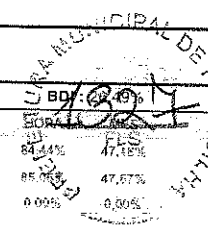
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA		
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024		
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024		
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE		
		DATA :	25/06/2024
		BDI :	26,49%
		VERSÃO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% ; 47,48%
		SINAPI	202-H03 COM DESONERAÇÃO 85,06% ; 47,67%
		Composições	PRÓPRIA 0,00% ; 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 546.633,72	15,11 %	32,22 %	18,99 %	16,33 %	17,35 %		100,00 %
			R\$ 82.596,36	R\$ 176.125,38	R\$ 103.805,74	R\$ 89.265,29	R\$ 94.840,95	R\$ 546.633,72	
			R\$ 82.596,36	R\$ 176.125,38	R\$ 103.805,74	R\$ 89.265,29	R\$ 94.840,95	R\$ 0,00	
		R\$ 546.633,72	R\$ 82.596,36	R\$ 258.721,74	R\$ 362.527,48	R\$ 451.792,77	R\$ 546.633,72	R\$ 546.633,72	R\$ 546.633,72



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,18%
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,67%
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas Financeiras	1,11%
R	Riscos	0,56%
	TOTAL	5,47%

	Benefícios	
S+G	Garantia/Seguros	0,40%
L	Lucro	7,30%
	TOTAL	7,70%

I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 25/06/2024	BP: 26,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	FONTE:	VERSÃO:
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,84% 47,18%
DATA DO CERTAME:	28 DE JUNHO DE 2024	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO 89,06% 47,87%
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE	Composição de	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

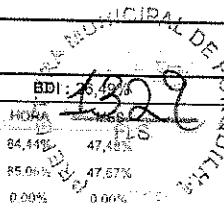
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
TOTAL		9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
TOTAL		8,82%	3,69%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



ORRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/06/2024	BDI: 16,49%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
CERTAME:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
DATA DO CERTAME:	26 DE JUNHO DE 2024	Composição:	PRÓPRIA
MUNICÍPIO:	FORQUILHA-CE		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 35

Nome do documento

PROPOSTA INICIAL FORQUILHA PAV.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

25/06/2024 | 14:34:06.551

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 547.827,04 (R\$ 547.827,04)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 547.827,04	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

CARTA PROPOSTA – INICIAL



À Comissão Permanente de Licitação

Prefeitura Municipal de FORQUILHA-CE

REF: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$547.827,04 (Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Quatro centavos)**, com prazo de execução de 180 (cento e oitenta) dias.

Caso nós sejamos adjudicados o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). Portador (a) da carteira de identidade nº. e CPF nº, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, da lei trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

25 de junho de 2024
Atenciosamente,

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ALUGUELO DE FERRAGEM PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND EM LACAS, TÁBUA DE INFRAESTRUTURA E DEBARRILADO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

LOCAL: LOCALIDADE DE VARZEA DA COBERTA - ZONA RURAL, JUN

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

DATA: 25/08/2024
 VERAAG: 09:11 COM DESONERACAO 04:48:31
 SINAPI: 2024.05.07.01
 COMPOSICAO: 05.003.47.671
 FONTE: PROPRIA
 BDI: 25,4195%
 HORA: 00:00
 MES: 00/24

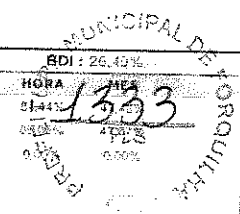
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		VARZEA DA COBERTA							
1.1		PLACA DA OBRA							
1.1.1	0197	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 162,92	R\$ 206,99	R\$ 377,92	R\$ 1.236,94
1.2		ADMINISTRAÇÃO							
1.2.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	COMPOSICAO PROPRIA	%	100,00	R\$ 279,83	R\$ 353,96	R\$ 27.983,00	R\$ 35.396,00
1.3		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.3.1	995H	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_102016	SINAPI	m	940,00	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 517,00	R\$ 658,00
1.4		MOVIMENTO DE TERRA							
1.4.1	100578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_112019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 2,66	R\$ 3,24	R\$ 15.400,96	R\$ 19.401,84
1.5		OBRAS DE DRENAGEM							
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 60X30X25 CM (COMPRIMENTO X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_012024	SINAPI	M	1.663,00	R\$ 30,90	R\$ 59,09	R\$ 50.922,00	R\$ 73.489,20
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_012024	SINAPI	M	1.890,00	R\$ 29,06	R\$ 35,76	R\$ 54.632,90	R\$ 69.108,80
1.6		PAVIMENTAÇÃO							
1.6.1	C2876	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 44,41	R\$ 69,17	R\$ 267.170,56	R\$ 337.918,72
1.7		LIMPEZA DA OBRA							
1.7.1	C3417	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 8.302,08	R\$ 10.526,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 114.751,12	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 433.073,92	
						VALOR TOTAL:		R\$ 547.827,04	

Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Quatro centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 24/06/2024	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	PRIMEIRA	023.1 COM DESIGNAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	SEGUNDA	024.03 COM DESIGNAÇÃO
		TERCEIRA	024.03 COM DESIGNAÇÃO
		QUARTA	024.03 COM DESIGNAÇÃO
		QUINTA	024.03 COM DESIGNAÇÃO
		SEXTA	024.03 COM DESIGNAÇÃO
		SÁBADO	024.03 COM DESIGNAÇÃO
		SUNDIA	024.03 COM DESIGNAÇÃO



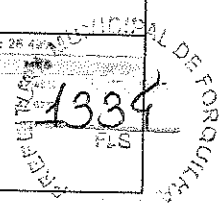
1 VARZEA DA COBRA

	R\$ 547.827,04	100,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 114.751,12	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 433.075,92	
VALOR TOTAL:	R\$ 547.827,04	

Quinhentos e Quarenta e Sete Mil Oitocentos e Vinte e Sete reais e Quatro centavos

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PAVIMENTO RIGIDO NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COGUA - ZONA RURAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA CE	DATA: 24/09/2024	BDI: 28,4%
DIREÇÃO:	COMUNIDADE RUA ELETRICIDADE Nº 2024 95.07.001	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE VARZEA DA COGUA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA CE	SEINFRA	025 1000 DE PAVIMENTAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE	DIPLAVI	00700000000000000000
		COMPENSAÇÃO	00000000000000000000



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Materiais						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1100	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 200, 0,1MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 33,5700	R\$ 34,2414
1101	ESPALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,4200	R\$ 27,4200
1102	FUNDAÇÃO DE 10CM	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 13,5400	R\$ 54,1600
1103	PREÇO DE 10CM PARA 10CM (COMPLEMENTAR 0221) (KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	R\$ 13,7500	R\$ 0,0000
TOTAL Materiais:						R\$ 125,8214
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1104	ELICENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,3500	R\$ 36,7000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,7000
VALOR:						R\$ 162,5214

1.2.1. ADM. ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)						
Não cadastrado						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1105	ENCARGOS GERAIS DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
1106	ENCARGOS GERAIS DE OBRAS JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 5.596,59
VALOR:						R\$ 279,9

1.3.1. 09984 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2016 (m)						
Não cadastrado						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1107	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2016		m	1,00000000	R\$ 0,55	R\$ 0,55
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 0,55
VALOR:						R\$ 0,55

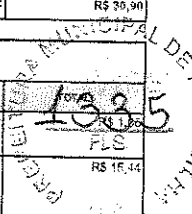
1.4.1. 190576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019 (M2)						
Equipamento Cuidado Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1108	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIRINDO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	R\$ 74,87	R\$ 0,00
1109	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCAÇO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 10.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ÁGUA PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIRINDO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 254,70	R\$ 0,00
1110	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.400,00 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIRINDO, AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00000000	R\$ 104,74	R\$ 0,00
1111	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 1.400,00 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIRINDO, AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 256,70	R\$ 0,00
1112	TRAVO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM O COM LACTRO 7,4 / 8,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIRINDO, AF_01/2016	SINAPI	CHI	0,00000000	R\$ 71,81	R\$ 0,00
1113	TRAVO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM O COM LACTRO 7,4 / 8,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIRINDO, AF_01/2016	SINAPI	CHP	0,00000000	R\$ 164,75	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Cuidado Horário:						R\$ 2,41
Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1114	COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00000000	R\$ 19,58	R\$ 0,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,00
VALOR:						R\$ 2,56

1.5.1. 04277 ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 80x80x8x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)						
Materiais						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1115	AREIA MÉDIA - PAVIMENTO RIGIDO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM 20% DE UMIDIDADE)	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 167,90	R\$ 0,00
1116	MEIO-FIO OU GUA DE 10 CM, RETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 25 X 80 CM (H X L X A)	SINAPI	UN	1,50000000	R\$ 16,25	R\$ 24,38
TOTAL Materiais:						R\$ 24,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1117	PREPARO DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 25,11	R\$ 6,28
1118	PREPARO DE MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 19,04	R\$ 4,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,04
Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1119	APLICAR A TACADA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL, AF_01/2024	SINAPI	M3	0,00000000	R\$ 500,15	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:						R\$ 0,00

VALOR: R\$ 30,90

1.5.2. 94787 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
080111	AREIA MÉDIA - PUNDO JAZIDA/CONCRETO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRINCA, SEM FOLHA)	SINAPI	M3	0,00290000	R\$ 107,50	R\$ 1,25
080112	PIEDRA BETO USINADO BOMBEVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA D E 1, 21 (M3 = 100 kg) 20 MM BRITA U SERVIDO DE BOMBAMENTO (NBR 3953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 410,85	R\$ 15,44
080117	SARJETA 12,5 X 7,5 CM EM PINHO MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,00090000	R\$ 3,51	R\$ 0,70
080118	TAPETA 12,5 X 10 CM EM PINHO MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,06300000	R\$ 16,65	R\$ 1,35
TOTAL Material:						R\$ 18,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13290000	R\$ 25,11	R\$ 5,54
0202	SARJETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22260000	R\$ 19,98	R\$ 4,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,05
VALOR:						R\$ 29,06



1.6.1. C386 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 5/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

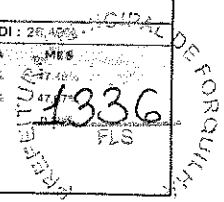
Equipamento Classe Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	LIMPAPEDRA DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 27,2700	R\$ 1,3635
1015	LIMPAPEDRA DE PLACA TANDEM AUTOPROPELIDA (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,4000	R\$ 1,0040
TOTAL Equipamento Classe Horário:						R\$ 2,3675
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 50,2000	R\$ 7,5300
1010	PEDRA DE MÃO (PACHITO)	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 97,4000	R\$ 9,7400
TOTAL Material:						R\$ 17,2700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1014	CAI ORTILHO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
1017	ELABORANTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 28,4000	R\$ 1,1360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5520
VALOR:						R\$ 44,41

1.7.1. C387 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1013	COBERTO	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4000	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCALA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE	DATA: 24/09/2024	BDI: 26,40%
DESCRIÇÃO:	CONDICIONÁRIA ELETRÔNICA Nº 2024.05.07.001	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA - CE	SINAPI:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE	COMPOSIÇÃO:	MES:



ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Nº do contrato	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R\$ 4.037,95	R\$ 1.009,54
0000	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	R\$ 18.349,92	R\$ 4.587,26
TOTAL Ndo contratado:						R\$ 5.596,80
VALOR:						R\$ 279,8

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

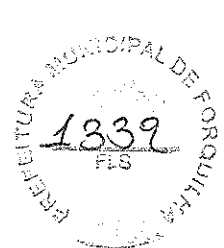
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORTILHA - CE	DATA: 24.06.2024	BDI: 22,40%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO ELETRÔNICO Nº 2024 DE 07.004	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORTILHA - CE	SINAF:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTILHA - CE	COMPONENTE:	MES:

MUNICÍPIO DE FORTILHA - CE
1938
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 547.827,04	16,11%	26,72%	16,99%	16,33%	17,32%		100,00%
			R\$ 82.776,67	R\$ 176.509,87	R\$ 104.032,35	R\$ 89.460,16	R\$ 95.047,99		R\$ 547.827,04
		R\$ 547.827,04	R\$ 82.776,67	R\$ 176.509,87	R\$ 104.032,35	R\$ 89.460,16	R\$ 95.047,99	R\$ 0,00	R\$ 547.827,04
			R\$ 82.776,67	R\$ 259.286,54	R\$ 363.318,89	R\$ 452.779,05	R\$ 547.827,04	R\$ 547.827,04	R\$ 547.827,04

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PIEDRA TORÇANA EM 02 LOTES DE 0300M² CADA - ZONA RURAL, ZONA DE INTERMUNICIPAIS, URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA	DATA: 22/05/2014	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	COM. SERVIÇOS ELETRÔNICOS (IMP. ELETRO)	ORÇAMENTO	VERBA
LOCAL:	LOCALIDADE DE OBRAS DA OBRA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORTALEZA - CE	01/01/14	01/01/14
CUPRTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA - CE	01/01/14	01/01/14



COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,47


Benefício		
S + G	Seguros/garantias	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

Impostos		
I	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	DESCONEXÃO (CPRE)	4,50
TOTAL		10,35

BDI = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	ERECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇADA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE	DATA: 24.06.2023	BDI: 26,49%															
DESCRIÇÃO:	COTA ORÇAMENTÁRIA ELETRÔNICA Nº 024/2023.001	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>BRINCA</td> <td>1111 COM DE INFRACAO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>ANUAL</td> <td>024/2023.001 INFRACAO</td> <td>84,00%</td> <td>47,00%</td> </tr> <tr> <td>CONTRATO</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERBA	HORA	MES	BRINCA	1111 COM DE INFRACAO	84,44%	47,48%	ANUAL	024/2023.001 INFRACAO	84,00%	47,00%	CONTRATO	PROPOSTA	0,00%	0,00%
FUNTE	VERBA	HORA	MES															
BRINCA	1111 COM DE INFRACAO	84,44%	47,48%															
ANUAL	024/2023.001 INFRACAO	84,00%	47,00%															
CONTRATO	PROPOSTA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA-CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA - CE																	

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

B	GRUPO B		
B1	Requisito Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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

A + B + C + D = 84,44 47,48

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

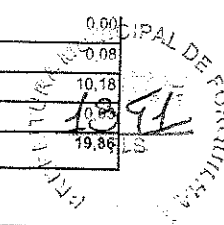
B	GRUPO B		
B1	Requisito Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56

B7	Dias de Chuvias	1,66	0,00
B8	Auxílio-Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Mensalidade	0,04	0,03
TOTAL		49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Dupêlo Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
TOTAL		9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
TOTAL		8,82	3,69

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





Baixar Ficha Técnica

Link para

Participante 72

Nome do documento

FORQUILHA 2024 unificado.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

26/06/2024 | 06.00.16.956

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 550.891,46 (R\$ 550.891,46)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 550.891,46	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade das custas para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.



PROPOSTA DE PREÇO

À
Prefeitura Municipal de FORQUILHA/Ce.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 550.891,46 (Quinhentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Seis centavos)** com prazo de execução de **05 (cinco) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. ^a (NÃO PREENCHER), Carteira de identidade nº (NÃO PREENCHER), e do CPF nº (NÃO PREENCHER), como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de acordo com edital consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 550.891,46	100,00%
1.1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.251,54	0,23%
1.2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 35.396,00	6,43%
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 639,20	0,12%
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 18.168,32	3,30%
1.5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 144.102,00	26,16%
1.6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 340.806,40	61,86%
1.7	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.528,00	1,91%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 435.545,02	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 115.346,44	
VALOR TOTAL:		R\$ 550.891,46	

Quinhentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Seis centavos

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)

Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 28/06/2024 Hora de Abertura: 14:30:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	VARZEA DA COBRA								
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 164,91	26,49%	R\$ 208,59	R\$ 1.251,54
1.2	ADMINISTRAÇÃO								
1.2.1	ADM*FORQUILHA	Composições Próprias	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	R\$ 279,83	26,49%	R\$ 353,96	R\$ 35.396,00
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	R\$ 0,54	26,49%	R\$ 0,68	R\$ 639,20
1.4	MOVIMENTO DE TERRA								
1.4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	R\$ 2,39	26,49%	R\$ 3,02	R\$ 18.168,32
1.5	OBRAS DE DRENAGEM								
1.5.1	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	R\$ 31,25	26,49%	R\$ 39,53	R\$ 74.316,40
1.5.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	R\$ 29,35	26,49%	R\$ 37,12	R\$ 69.785,60
1.6	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.1	C2896	SEINFRA	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	R\$ 44,79	26,49%	R\$ 56,65	R\$ 340.806,40
1.7	LIMPEZA DA OBRA								
1.7.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.016,00	R\$ 1,38	26,49%	R\$ 1,75	R\$ 10.528,00
									R\$ 5.545,02
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18.168,32
									R\$ 18.168,32
									R\$ 144.102,00
									R\$ 74.316,40
									R\$ 69.785,60
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 10.528,00
									R\$ 10.528,00
									R\$ 340.806,40
									R\$ 340.806,40
									R\$ 18

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MANUTENÇÃO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA.
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SINAPI Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR TOTAL: 550.891,46

Quinhentos e Cinquenta Mil Oitocentos e Noventa e Um reais e Quarenta e Seis centavos



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,1005	R\$ 34,7825
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,8536	R\$ 27,8536
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,0578	R\$ 63,2601
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,9705	R\$ 2,0958
TOTAL Material:						R\$ 127,9918

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 164,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 24,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 43,68
VALOR COM BDI:	R\$ 208,59

ADM*FORQUILHA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.596,60

VALOR:	R\$ 279,83
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 1.732,73
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 74,13
VALOR COM BDI:	R\$ 353,96

99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 10,94	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:						R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 0,54
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,21
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,14
VALOR COM BDI:	R\$ 0,68

100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 69,26	R\$ 0,48
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 284,91	R\$ 0,28
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 96,38	R\$ 0,77
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 239,42	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 66,32	R\$ 0,39
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 154,52	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 2,39
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,33
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 0,63
VALOR COM BDI:	R\$ 3,02

94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 109,21	R\$ 0,72
00041561	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 25 X 88/08 CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 16,52	R\$ 20,75
TOTAL Material:						R\$ 21,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 25,11	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,98	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 606,82	R\$ 0,66
TOTAL Serviço:						R\$ 0,66

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA GOBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 31,25
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 2,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,28
VALOR COM BDI:	R\$ 39,53

94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 109,21	R\$ 1,08
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 417,19	R\$ 15,68
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,56	R\$ 0,71
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 16,91	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 18,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 25,11	R\$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 19,98	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48

VALOR:	R\$ 29,35
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,14
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,77
VALOR COM BDI:	R\$ 37,12

C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3200	R\$ 1,3660
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,8600	R\$ 1,0586
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4546

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 61,1590	R\$ 9,1739
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 98,9465	R\$ 14,8420
TOTAL Material:						R\$ 24,0159

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 44,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,78

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Anular Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,86
VALOR COM BDI:	R\$ 56,65

C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,07500000	R\$ 18,4500	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3845
VALOR:					R\$ 1,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,93
VALOR BDI (26.49%):					R\$ 0,37
VALOR COM BDI:					R\$ 1,75

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA OBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 109,21	R\$ 116,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,66	R\$ 318,75
TOTAL Material:						R\$ 435,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 171,22

VALOR:	R\$ 606,82
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 48,07
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 160,75
VALOR COM BDI:	R\$ 767,57

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040483	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00040469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,16

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,32

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 16,61
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 6,65
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4,40
VALOR COM BDI:	R\$ 21,01

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,53
Serviço		FONTE	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	R\$ 25,10	R\$ 25,10
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	R\$ 3,92	R\$ 3,92
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	R\$ 9,71	R\$ 9,71
TOTAL Serviço:						R\$ 38,73
VALOR:						R\$ 69,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):						R\$ 10,94
VALOR BDI (26.49%):						R\$ 18,35
VALOR COM BDI:						R\$ 87,61

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,53

Serviço		FONTE	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	R\$ 25,10	R\$ 25,10
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	R\$ 3,92	R\$ 3,92
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	R\$ 9,71	R\$ 9,71
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	R\$ 44,56	R\$ 44,56
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	R\$ 171,09	R\$ 171,09
TOTAL Serviço:						R\$ 254,38

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 284,91
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 75,47
VALOR COM BDI:	R\$ 360,38

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037759 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 614.972,68	R\$ 21,09
00037736 TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 72.910,26	R\$ 4,01
TOTAL Equipamento:					R\$ 25,10

VALOR:	R\$ 25,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 31,75

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 614.972,68	R\$ 3,50
00037736 TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 72.910,26	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento:					R\$ 3,92

VALOR:	R\$ 3,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1,04
VALOR COM BDI:	R\$ 4,96

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 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 614.972,68	R\$ 8,67

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037736	TANQUE DE AÇO 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	0,00001440	R\$ 72.910,26	R\$ 1,04

TOTAL Equipamento: R\$ 9,71

VALOR:	R\$ 9,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,28

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 (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 614.972,68	R\$ 39,54
00037736	TANQUE DE AÇO 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	0,00006890	R\$ 72.910,26	R\$ 5,02

TOTAL Equipamento: R\$ 44,56

VALOR:	R\$ 44,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,80
VALOR COM BDI:	R\$ 56,36

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

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,32	R\$ 171,09

TOTAL Material: R\$ 171,09

VALOR:	R\$ 171,09
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 45,32
VALOR COM BDI:	R\$ 216,41

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)

Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330
TOTAL Geral:						R\$ 27,3183

VALOR:	R\$ 27,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,15
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,24
VALOR COM BDI:	R\$ 34,56

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

Gerai		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7700	R\$ 28,7700
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
TOTAL Geral:						R\$ 108,8555

VALOR:	R\$ 108,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 28,84
VALOR COM BDI:	R\$ 137,70

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 14,32	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

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	0,01826000	R\$ 3.459,90	R\$ 63,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 63,17

VALOR:	R\$ 63,17
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 20,39
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 16,73

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 79,90
----------------	-----------

95345 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000040611	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 17.721,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,24

VALOR:	R\$ 225,24
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 72,71
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 59,67
VALOR COM BDI:	R\$ 284,91

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,06
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004236	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,09
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,40
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40
VALOR:					R\$ 0,40
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 0,18
VALOR BDI (26,49%):					R\$ 0,11
VALOR COM BDI:					R\$ 0,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 0,14
VALOR BDI (26,49%):					R\$ 0,08
VALOR COM BDI:					R\$ 0,37

95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,84	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30
VALOR:					R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 0,14
VALOR BDI (26,49%):					R\$ 0,08
VALOR COM BDI:					R\$ 0,38

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\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 514,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00040813	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.459,90	R\$ 3.459,90
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.459,90

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 63,17	R\$ 63,17
					TOTAL Serviço:	R\$ 63,17

VALOR:	R\$ 4.037,35
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 1.137,30
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 1.069,49
VALOR COM BDI:	R\$ 5.106,84

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043174	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
					TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 401,91

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.721,87	R\$ 17.721,87
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17.721,87

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,24	R\$ 225,24
					TOTAL Serviço:	R\$ 225,24

VALOR:	R\$ 18.349,02
VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 5.793,59
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 4.860,66
VALOR COM BDI:	R\$ 23.209,68

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018 (UN)						
Equipamento	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 2,04	R\$ 0,35
					TOTAL Equipamento:	R\$ 0,35

Material	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 8,31	R\$ 0,61

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

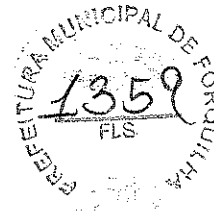
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTES UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 16,61	R\$ 1,94
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 34,30	R\$ 8,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,98
VALOR:						R\$ 10,94
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 4,25
VALOR BDI (26,49%):						R\$ 2,90
VALOR COM BDI:						R\$ 13,84

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 4,3598	R\$ 28,7747
TOTAL Material:						R\$ 28,7747
VALOR:						R\$ 28,77
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26,49%):						R\$ 7,62
VALOR COM BDI:						R\$ 36,39

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 4,3598	R\$ 2,6159
TOTAL Material:						R\$ 2,6159
VALOR:						R\$ 2,62
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26,49%):						R\$ 0,69
VALOR COM BDI:						R\$ 3,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,66
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89225	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,68	R\$ 42,68
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,04	R\$ 15,04

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 57,72
VALOR:	R\$ 96,38
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,68
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 25,53
VALOR COM BDI:	R\$ 121,91

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
66300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,68	R\$ 42,68
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,04	R\$ 15,04
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 68,62	R\$ 68,62
53649	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 74,42	R\$ 74,42
TOTAL Serviço:					R\$ 200,76	

VALOR:	R\$ 239,42
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,68
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 63,42
VALOR COM BDI:	R\$ 302,84

89228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.067.224,55	R\$ 42,68
TOTAL Equipamento:					R\$ 42,68	

VALOR:	R\$ 42,68
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 11,31
VALOR COM BDI:	R\$ 53,99

89229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.067.224,55	R\$ 15,04
----------	---	--------	----	------------	------------------	-----------

TOTAL Equipamento: R\$ 15,04

VALOR:	R\$ 15,04
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 3,98
VALOR COM BDI:	R\$ 19,02

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.067.224,55	R\$ 68,62

TOTAL Equipamento: R\$ 68,62

VALOR:	R\$ 68,62
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 18,18
VALOR COM BDI:	R\$ 86,80

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,32	R\$ 74,42

TOTAL Material: R\$ 74,42

VALOR:	R\$ 74,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 19,71
VALOR COM BDI:	R\$ 94,13

88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 6,74
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004593	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 30,53
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 10,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,09
VALOR COM BDI:	R\$ 38,62

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,63
VALOR COM BDI:	R\$ 36,44

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,64
VALOR COM BDI:	R\$ 26,93

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39
00043483	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FRONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,62

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 38,66
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,68
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 10,24
VALOR COM BDI:	R\$ 48,90

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39	
43482 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34	
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\$ 0,04	R\$ 0,04	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10	
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,42

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95366 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,51

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

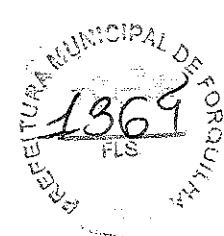
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 35,87
----------------	-----------

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043485 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 25,11
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,90
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 31,76

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,07	R\$ 8,07
TOTAL Serviço:					R\$ 37,96

VALOR:	R\$ 66,32
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,94

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 17,57
VALOR COM BDI:	R\$ 83,89

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,89	R\$ 29,89
73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,07	R\$ 8,07
50689 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 37,40	R\$ 37,40
73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 50,80	R\$ 50,80
TOTAL Serviço:					R\$ 126,16

VALOR:	R\$ 154,52
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,94
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 40,93
VALOR COM BDI:	R\$ 195,45

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 560.862,89	R\$ 29,89
TOTAL Equipamento:					R\$ 29,89

VALOR:	R\$ 29,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 7,92
VALOR COM BDI:	R\$ 37,81

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 560.862,89	R\$ 8,07
----------	---	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 8,07

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 10,21

5009 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 560.862,89	R\$ 37,40

TOTAL Equipamento: R\$ 37,40

VALOR:	R\$ 37,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 9,91
VALOR COM BDI:	R\$ 47,31

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,32	R\$ 50,80

TOTAL Material: R\$ 50,80

VALOR:	R\$ 50,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 13,46
VALOR COM BDI:	R\$ 64,26

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043481	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,81
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95375 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 19,98
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,61
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 5,29
VALOR COM BDI:	R\$ 25,27

90781 TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493 EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469 FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 2,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007592 TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,84	R\$ 31,84
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,84

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95406 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 34,30
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 14,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 9,09
VALOR COM BDI:	R\$ 43,39

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
1.5.1	3427	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x80x8x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.860,00	0,00110000	2,06800000
					TOTAL:	2,06800000
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3.1	9804	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00586000	5,50840000
					TOTAL:	5,50840000
[Serviço]	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	CHI			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00700000	42,11200000
					TOTAL:	42,11200000
[Serviço]	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	CHP			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00160000	6,01600000
					TOTAL:	6,01600000
[Serviço]	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	104578	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
					TOTAL:	48,12800000
[Serviço]	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	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
					TOTAL:	48,12800000
[Serviço]	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	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
					TOTAL:	48,12800000
[Serviço]	5753	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00160000	6,01600000
					TOTAL:	6,01600000
[Serviço]	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA: SEINFRA Desonerada 028,1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	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				
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6,016,00	0,00100000	6,01600000
					TOTAL:	6,01600000
[Equipamento]	10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H			
1.6.1	C1096	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6,016,00	0,05000000	300,80000000
					TOTAL:	300,80000000
[Equipamento]	10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H			
1.6.1	C1096	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6,016,00	0,01000000	60,16000000
					TOTAL:	60,16000000
[Serviço]	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3.1	94064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00586000	5,50840000
					TOTAL:	5,50840000
[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
					TOTAL:	1,25000000
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
					TOTAL:	1,25000000
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6,016,00	0,00800000	48,12800000
					TOTAL:	48,12800000
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6,016,00	0,00810000	48,72960000
					TOTAL:	48,72960000
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6,016,00	0,00800000	48,12800000
					TOTAL:	48,12800000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X160X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1,880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1,880,00	0,23260000	437,26800000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028,1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 818,36400000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.4.1	104575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE AFIBULOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 60x68x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79876000
1.5.2	91297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 50 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,26800000
						TOTAL: 884,21476000
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.3.1	99954	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01172500	11,02150000
						TOTAL: 11,02150000
[Serviço]	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.2.1	ADMFORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Serviço]	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
1.2.1	ADMFORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
						TOTAL: 1,25000000
[Serviço]	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN			
1.3.1	99954	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,05000000	47,00000000
						TOTAL: 47,00000000
[Geral]	12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.5.1	C.0396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
						TOTAL: 60,16000000
[Geral]	12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	H			
1.5.1	C.0396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
						TOTAL: 300,80000000
[Geral]	12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	H			
1.5.1	C.0396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
						TOTAL: 60,16000000
[Geral]	12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	H			
1.5.1	C.0396	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
						TOTAL: 300,80000000
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
1.4.1	104575	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4.1	100079	ARGILOSO, AF_11/2019				TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00010000	0,60160000
						TOTAL: 0,60160000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00010000	0,60160000
						TOTAL: 0,60160000
[Serviço]	53049	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00010000	0,60160000
						TOTAL: 0,60160000
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	88380	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00810000	48,72960000
						TOTAL: 48,72960000
[Serviço]	88393	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	100079	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	88389	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x80x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07860000
1.5.2	94187	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.2	04267	RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024				TOTAL: 818,36400000
[Serviço]	93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00600000	36,09600000
						TOTAL: 36,09600000
[Serviço]	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00200000	12,03200000
						TOTAL: 12,03200000
[Serviço]	73389	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO. AF_02/2016	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
						TOTAL: 48,12800000
[Serviço]	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00200000	12,03200000
						TOTAL: 12,03200000
[Serviço]	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00200000	12,03200000
						TOTAL: 12,03200000
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	04277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X100X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79876000
1.5.2	04267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,26800000
						TOTAL: 884,21476000
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.3.1	04051	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01172500	11,02150000
						TOTAL: 11,02150000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
1.3.1	94001	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00367500	3,45450000
					TOTAL:	3,45450000
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000
1.	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
					TOTAL:	1.847,56436000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,00777700	14,52076000
1.5.2	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,00990000	18,61200000
					TOTAL:	33,23276000
[Material]	10111	AREIA VERMELHA	M3			
1.6.1	01005	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,15000000	902,40000000
					TOTAL:	902,40000000
[Mão de Obra]	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.3.1	94001	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00591608	5,56111539
					TOTAL:	5,56111539
[Mão de Obra]	10445	CALCETEIRO	H			
1.6.1	01005	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,30000000	1.804,80000000
					TOTAL:	1.804,80000000
[Equipamento]	00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15265 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
1.4.1	104576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000050	0,00299055
					TOTAL:	0,00299055
[Material]	10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2			
1.1.1	01507	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,02000000	6,12000000
					TOTAL:	6,12000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,53125600	998,76128000
					TOTAL:	998,76128000
[Material]	00034402	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO	M3			

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00034402	(NBR 8953)				
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,03760000	70,68800000
TOTAL:						70,68800000
[Obrs]	12701	DEPRECIÇÃO	H			
1.6.1	Cobra	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,28935200	1.734,72563200
TOTAL:						1.734,72563200
[Obras]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01272825	1,27282500
TOTAL:						1,27282500
[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01265888	1,26588750
TOTAL:						1,26588750
[Encargos Complementares]	00040499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Encargos Complementares]	00040450	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Encargos Complementares]	00040498	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	190576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,02410000	144,98560000
TOTAL:						144,98560000
[Encargos Complementares]	00040489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x85x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23280000	437,28000000
TOTAL:						818,36400000
[Encargos Complementares]	00040491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	190576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x88x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	398,79676000
1.5.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,26000000
TOTAL:						884,21476000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3.1	99954	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52990000
TOTAL:						16,52990000
[Material]	H1100	ESMALTE SINTETICO	L			
1.1.1	01947	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
TOTAL:						6,00000000
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3.1	99954	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52990000
1.4.1	100979	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
TOTAL:						1.864,09426000
[Encargos Complementares]	00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.2.1	ADM-FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM-FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.2.1	ADM-FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,01250000	1,25000000
TOTAL:						1,25000000
[Encargos Complementares]	00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	100979	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,02410000	144,98560000
TOTAL:						144,98560000
[Encargos Complementares]	00043495	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20270000	381,07600000
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000
TOTAL:						818,36400000
[Encargos Complementares]	00043487	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.4.1	100979	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00800000	48,12800000
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21212700	399,79876000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)

SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)

Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.2	81207	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23260000	437,28800000
TOTAL:						884,21476000
[Encargos Complementares]	00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.3.1	81204	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	940,00	0,01758500	16,52990000
TOTAL:						16,52990000
[Geral]	12702	JUROS	H			
1	02006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,00841600	531,91065600
TOTAL:						531,91065600
[Equipamento]	00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
1.3.1	81204	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,00879500	8,26730000
TOTAL:						8,26730000
[Geral]	12703	MANUTENÇÃO	H			
1.8.1	02006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,30640200	1.843,31443200
TOTAL:						1.843,31443200
[Material]	00041601	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	UN			
1.5.1	04177	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	1,25630000	2.361,84400000
TOTAL:						2.361,84400000
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000044	0,00267495
TOTAL:						0,00267495
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00804688	48,41003008
TOTAL:						48,41003008
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,05266900	316,79654400
TOTAL:						316,79654400
[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
1.8.1	02006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,09600000	577,53600000
TOTAL:						577,53600000
[Mão de Obra]	12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	H			
1.8.1	02006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,01000000	60,16000000
TOTAL:						60,16000000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA:
 FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/05/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍNGUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	H			
1.6.1	C.446	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,05000000	300,80000000
TOTAL:						300,80000000
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00817752	49,19594227
TOTAL:						49,19594227
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00807656	48,58858496
TOTAL:						48,58858496
[Material]	11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3			
1.6.1	C.446	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,15000000	902,40000000
TOTAL:						902,40000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
1.5.1	04177	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x08x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,20764993	390,38187592
1.5.2	041267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 36 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23828009	447,96657296
TOTAL:						838,34844888
[Material]	11651	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M			
	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	4,50000000	27,00000000
TOTAL:						27,00000000
[Material]	11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG			
1.1.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	0,15000000	0,90000000
TOTAL:						0,90000000
[Equipamento]	00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	UN			
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000068	0,00406080
TOTAL:						0,00406080
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.5.2	041267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 36 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,20000000	376,00000000
TOTAL:						376,00000000
[Emprego Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.3.1	041094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	940,00	0,01758500	16,52990000
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	04177	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80x08x08x25 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.1	91277	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024				
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
TOTAL:						1.864,09426000
[Encargos Complementares]	00040004	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.2.1	ADM/FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02500000	2,50000000
TOTAL:						2,50000000
[Mão de Obra]	00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00819536	49,30328576
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X18X10X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,21730714	408,53742572
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,23828009	447,96857296
TOTAL:						905,80728444
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
1.1.1	C1007	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	2,00000000	12,00000000
1.6.1	C1006	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	6.016,00	0,60000000	3.609,60000000
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.016,00	0,07500000	451,20000000
TOTAL:						4.072,80000000
[Material]	00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,08330000	156,60400000
TOTAL:						156,60400000
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,00000067	0,00403854
TOTAL:						0,00403854
[Mão de Obra]	00067592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.3.1	900001	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2016	M	940,00	0,01183721	11,12697576
TOTAL:						11,12697576
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.4.1	100076	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	6.016,00	0,03210000	193,11360000
1.5.1	91277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X18X10X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.880,00	0,41482700	779,87476000
1.5.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.880,00	0,46520000	874,57600000
TOTAL:						1.847,56436000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - MUNICÍPIO DE FORQUILHACE, PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES.

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA:

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (OE)

SINAPI Desonerada 2024/03 (OE)

Auxiliar Desonerada 2023/12 (OE)

Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

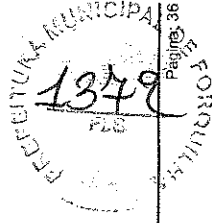
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	6.016,00	R\$ 56,65	R\$ 340.808,40	61,86%	61,86%	B
94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X06X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.880,00	R\$ 39,53	R\$ 74.316,40	13,49%	75,35%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	1.880,00	R\$ 37,12	R\$ 69.785,60	12,67%	88,02%	C
ADM*FORQ UIJLHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 353,96	R\$ 35.396,00	6,43%	94,45%	C
100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	6.016,00	R\$ 3,02	R\$ 18.168,32	3,30%	97,75%	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	6.016,00	R\$ 1,75	R\$ 10.528,00	1,91%	99,66%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 208,59	R\$ 1.251,54	0,23%	99,88%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	940,00	R\$ 0,68	R\$ 639,20	0,12%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 550.891,46

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 550.891,46



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA (BANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAICE)
PREFEITURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 05 (CINCO) MESES.

SERVIÇOS: PRAZO DE VALIDADE DA DE ACORDO COM EDITAL.

PROPOSTA: SEINFRA Desonerada 023.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 550.891,46	15,11 % R\$ 83.239,70	32,22 % R\$ 177.497,23	18,99 % R\$ 104.614,29	16,33 % R\$ 89.960,58	17,35 % R\$ 95.579,66	100,00 % R\$ 550.891,46
		R\$ 550.891,46	R\$ 83.239,70	R\$ 177.497,23	R\$ 104.614,29	R\$ 89.960,58	R\$ 95.579,66	R\$ 550.891,46
		R\$ 550.891,46	R\$ 83.239,70	R\$ 260.736,93	R\$ 365.351,22	R\$ 455.311,80	R\$ 550.891,46	R\$ 550.891,46



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PROPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,79%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,73%
L	Lucro	6,64%
TOTAL		7,37%
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 = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTES DE FINANCIAMENTO: SEINFRA Desonerada 028.1 (CE)
SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 25/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

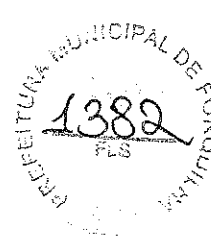


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFETURA: FORQUILHA | Prefeitura Municipal.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 024.06.07.001

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: DE ACORDO COM EDITAL.

FONTE UTILIZADA: SEINFRA Desonerada 029.1 (CE)
 SINAPI Desonerada 2024/03 (CE)
 Auxiliar Desonerada 2023/12 (CE)
 Composições Próprias PRÓPRIA

DATA CERTAME: 26/06/2024 Hora da Abertura: 14:30:00

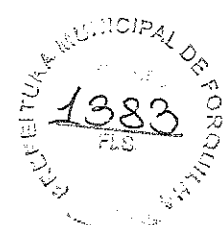


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Deixar Ficha Técnica

Unidade

Participante 68

Nome do documento

Orçamento Pm Forquilha 26.05.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

25/06/2024 | 23:07:19.504

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 564.191,12 (R\$ 564.191,12)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 564.191,12	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024



A PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
AO AGENTE DE CONTRATAÇÃO OU COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024

PREZADOS SENHORES,

APÓS EXAMES DE DOCUMENTOS DE LICITAÇÃO, PROPOMOS REALIZAR OS SERVIÇOS CONSTANTES DE NOSSA PROPOSTA, PELO VALOR TOTAL DE R\$ 564.191,12 (QUINHENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL CENTO E NOVENTA E UM REAIS E DOZE CENTAVOS) CONFORME PLANILHA DE CUSTOS, PLANILHAS ORÇAMENTÁRIAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO EM ANEXO.

INFORMAMOS QUE OS PREÇOS OFERTADOS SÃO FIRMES E IRREAJUSTÁVEIS DURANTE O PRAZO E VALIDADE DESTA PROPOSTA. ESTÃO INCLUSOS Nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretas e/ou indiretas. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: **DE ACORDO COM O CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: **60 (SESSENTA) DIAS**

DECLARAMOS QUE, CASO SEJAMOS VENCEDOR DA LICITAÇÃO, EXECUTAREMOS OS SERVIÇOS DE ACORDO COM OS DETALHES EXECUTIVOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E QUANTITATIVOS FORNECIDOS PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE, PELOS PREÇOS UNITÁRIOS E NOS PRAZOS CONSTANTES NESTA PROPOSTA.

COMPROMETEMO-NOS EM MANTER ESTA PROPOSTA DURANTE O PRAZO ESTABELECIDOS TERMOS DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001/2024, QUAL SEJA, A CONTAR DA DATA FIXADA PARA ABERTURA DAS RESPECTIVAS PROPOSTAS.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE NOSSAS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO DE CONDUTA VIGENTES NA DATA DE ENTREGA DAS PROPOSTAS.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA			DATA:	24/06/2024	BDI:	26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE;			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	VARZEA DA COBRA - FORQUILHA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	86,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	PLACA DA OBRA								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 170,22	R\$ 215,31	R\$ 1.021,32	R\$ 1.291,86
2	ADMINISTRAÇÃO								
2.1	COMP - ADM 001	COMP - ADMINISTRAÇÃO DE OBRA FORQ	Composições Próprias	MES	5,00	R\$ 5.596,60	R\$ 7.079,14	R\$ 27.983,00	R\$ 35.395,70
3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
3.1	99064		Composições Próprias	M	940,00	R\$ 0,50	R\$ 0,63	R\$ 470,00	R\$ 592,20
4	MOVIMENTO DE TERRA								
4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 2,58	R\$ 3,26	R\$ 15.521,28	R\$ 19.612,16
5	OBRAS DE DRENAGEM								
5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF. 01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 32,17	R\$ 40,69	R\$ 60.479,60	R\$ 76.497,20
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 30,13	R\$ 38,11	R\$ 56.644,40	R\$ 71.646,80
6	PAVIMENTAÇÃO								
6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 45,81	R\$ 57,95	R\$ 275.592,96	R\$ 348.627,20
7	LIMPEZA DA OBRA								
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 8.302,08	R\$ 10.528,00
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 118.176,48	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 446.014,64	
						VALOR TOTAL:		R\$ 564.191,12	



RESUMO DO ORÇAMENTO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1287

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024	BDI: 26,42%																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORAL</th> <th>MES E L</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,88%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>48,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORAL	MES E L	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MORAL	MES E L																
SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,88%																
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	48,67%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.291,86	0,23%
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 35.395,70	6,27%
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 592,20	0,10%
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 19.612,16	3,48%
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 148.144,00	26,26%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 348.627,20	61,79%
7	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 10.528,00	1,87%

VALOR BDI TOTAL:	R\$ 118.176,48	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 446.014,64	
VALOR TOTAL:	R\$ 564.191,12	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1288

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA:	24/06/2024
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI:	202409 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
			85,06%
			47,67%
			0,00%
			0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,5200	R\$ 36,2304
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,0100	R\$ 29,0100
11091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 14,6400	R\$ 65,8800
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,5500	R\$ 2,1825
TOTAL Material:					R\$ 133,3029
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 170,22

2.1. COMP - ADM 001 COMP- ADMINISTRAÇÃO DE OBRA FORQ (MES)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.596,60
VALOR:					R\$ 5.596,60

3.1. 99064 99064 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064 99064	Composições	M	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Material:					R\$ 0,50
VALOR:					R\$ 0,50

4.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 74,87	R\$ 0,52
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 304,34	R\$ 0,30
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 104,74	R\$ 0,83
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 260,92	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 204%
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:		VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA	008.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORAS	47,48%
			MES FLS	85,67%
			0,00%	0,00%

93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 71,81	R\$ 0,43
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 167,62	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,43

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,15
VALOR:						R\$ 2,58

5.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 113,75	R\$ 0,75
00041681	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMP 80 CM, *25 X 08/08* CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 17,21	R\$ 21,62
TOTAL Material:						R\$ 22,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 25,11	R\$ 5,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,98	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,12

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 626,17	R\$ 0,68
TOTAL Serviço:						R\$ 0,68
VALOR:						R\$ 32,17

5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 113,75	R\$ 1,12
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 434,53	R\$ 16,33
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,71	R\$ 0,74
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 17,62	R\$ 1,46
TOTAL Material:						R\$ 19,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 25,11	R\$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 19,98	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
1890

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024	BDI : 26,43%																
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>626.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>247,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024-03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,57%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	247,48%	SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	626.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	247,48%																
SINAPI	2024-03 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,57%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		

VALOR:	R\$ 30,13
---------------	------------------

6.1. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,4200	R\$ 1,3710
i0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 110,0500	R\$ 1,1005
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4715

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 63,7000	R\$ 9,5550
i1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 103,0600	R\$ 15,4590
TOTAL Material:						R\$ 25,0140

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 45,81
---------------	------------------

7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
i2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845

VALOR:	R\$ 1,38
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024	BDI : 24,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,16%	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	Composição PROPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

COMP - ADM 001 COMP- ADMINISTRAÇÃO DE OBRA FORQ (MES)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5.596,60
VALOR:						R\$ 5.596,60

99064 99064 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99064	99064	Composições	M	1,00000000	R\$ 0,50	R\$ 0,50
TOTAL Material:						R\$ 0,50
VALOR:						R\$ 0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
1392
FIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			DIÁRIOS
			47,67%
			0,00%
			0,00%

58629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 113,75	R\$ 121,71
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	432,96000000	R\$ 0,69	R\$ 333,24
TOTAL Material:						R\$ 454,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 171,22
VALOR:						R\$ 626,17

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 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,53

Serviço		FONTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
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	R\$ 11,12	R\$ 11,12
TOTAL Serviço:						R\$ 44,34
VALOR:						R\$ 74,87

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,53

Serviço		FONTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 28,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE	FONTE: SEINFRA: 076,1 COM DESONERAÇÃO SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO: HORA: 1393 89,44% 85,96% 47,87% 0,00%
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	Propriedade: PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	R\$ 11,12	R\$ 11,12
5753	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	R\$ 50,99	R\$ 50,99
53531	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	R\$ 178,48	R\$ 178,48
TOTAL Serviço:						R\$ 273,81
VALOR:						R\$ 304,34

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15235 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 703.871,68	R\$ 24,14
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 28,73
VALOR:						R\$ 28,73

91338 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15235 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 703.871,68	R\$ 4,01
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,49
VALOR:						R\$ 4,49

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 (H)						
Equipamento	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15235 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 325 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 703.871,68	R\$ 9,92
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	DATA : 24/06/2024	BDI 06,09% 1894
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	073.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SINAPI	232403 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,57%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 11,12
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 11,12
--------	-----------

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 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15265 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 703.871,68	R\$ 45,25
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74

TOTAL Equipamento:	R\$ 50,99
--------------------	-----------

VALOR:	R\$ 50,99
--------	-----------

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,55	R\$ 178,48

TOTAL Material:	R\$ 178,48
-----------------	------------

VALOR:	R\$ 178,48
--------	------------

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12759	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,7200	R\$ 2,7200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3720
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3033
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 1,0000	R\$ 1,7330

TOTAL Geral:	R\$ 27,4183
--------------	-------------

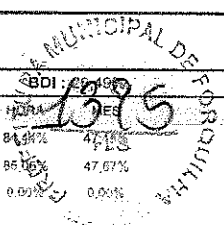
VALOR:	R\$ 27,42
--------	-----------

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Geral	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12752	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 29,9600	R\$ 29,9600
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752
12702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 1,0000	R\$ 7,3251
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 1,0000	R\$ 21,9752

TOTAL Geral:	R\$ 110,0455
--------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024	BDI : 20,19%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2014/03 COM DESONERAÇÃO
		Propriedade	PRÓPRIA
			84,37% 47,75%
			85,00% 47,67%
			0,00% 0,00%

VALOR:	R\$ 110,05
---------------	-------------------

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	0,01826000	R\$ 3.459,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,17

VALOR:	R\$ 63,17
---------------	------------------

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
340811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 17.721,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,24

VALOR:	R\$ 225,24
---------------	-------------------

95347 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 0,13
---------------	-----------------

95363 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

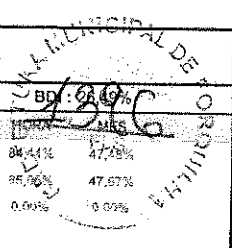
VALOR:	R\$ 0,20
---------------	-----------------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,40

VALOR:	R\$ 0,40
---------------	-----------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BD: 0,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	202403 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			0,00% 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 (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,88	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29
VALOR:					R\$ 0,29

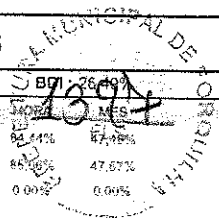
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043409 EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00043406 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00043664 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 514,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043818 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 3.459,90	R\$ 3.459,90
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.459,90
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 63,17	R\$ 63,17
TOTAL Serviço:					R\$ 63,17
VALOR:					R\$ 4.037,35

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043408 EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00043663 EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474 FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00043664 SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 7,31	R\$ 7,31
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 401,91
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043811 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.721,87	R\$ 17.721,87
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17.721,87
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 225,24	R\$ 225,24
TOTAL Serviço:					R\$ 225,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024																														
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>COMPONENTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>QUANTIDADE</td> <td>UNIDADE</td> <td>VALOR UNITÁRIO</td> <td>VALOR TOTAL</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>292,103</td> <td>MES</td> <td>R\$ 4,5400</td> <td>R\$ 1.324,18</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>0328/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>1,000</td> <td>H</td> <td>R\$ 38,66</td> <td>R\$ 38,66</td> </tr> <tr> <td>COMPACTAC</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,000</td> <td>M</td> <td>R\$ 29,96</td> <td>R\$ 0,00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td></td> <td>R\$ 1.363,84</td> </tr> </table>	COMPONENTE	VERSÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	292,103	MES	R\$ 4,5400	R\$ 1.324,18	SINAPI	0328/03 COM DESONERAÇÃO	1,000	H	R\$ 38,66	R\$ 38,66	COMPACTAC	PROPRIA	0,000	M	R\$ 29,96	R\$ 0,00			TOTAL			R\$ 1.363,84
COMPONENTE	VERSÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL																											
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	292,103	MES	R\$ 4,5400	R\$ 1.324,18																											
SINAPI	0328/03 COM DESONERAÇÃO	1,000	H	R\$ 38,66	R\$ 38,66																											
COMPACTAC	PROPRIA	0,000	M	R\$ 29,96	R\$ 0,00																											
		TOTAL			R\$ 1.363,84																											
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA																															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																															

VALOR:	R\$ 18.349,02
---------------	----------------------

12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	R\$ 29,9640
TOTAL Material:					R\$ 29,9640

VALOR:	R\$ 29,96
---------------	------------------

12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	R\$ 2,7240
TOTAL Material:					R\$ 2,7240

VALOR:	R\$ 2,72
---------------	-----------------

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,86
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,22
TOTAL Serviço:					R\$ 66,08

VALOR:	R\$ 104,74
---------------	-------------------

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 38,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,66

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,86
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,22
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,54
53649	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 77,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 26,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBA:	HORA: 4898
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA: 078,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI: 202403 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 222,26
----------------	------------

VALOR:	R\$ 260,92
--------	------------

59228 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00004000	R\$ 1.221.500,00	R\$ 48,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 48,86
VALOR:					R\$ 48,86

60229 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 1.221.500,00	R\$ 17,22
TOTAL Equipamento:					R\$ 17,22
VALOR:					R\$ 17,22

5779 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004090 MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 1.221.500,00	R\$ 78,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 78,54
VALOR:					R\$ 78,54

53849 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13,99000000	R\$ 5,55	R\$ 77,64
TOTAL Material:					R\$ 77,64
VALOR:					R\$ 77,64

58282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043468 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 26,09%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERBAO
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	PROPRIA
		008,1 COM DESONERAÇÃO	84,34% 47,33%
		2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,87%
			0,00% 0,00%

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,66	R\$ 23,66
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,66

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13

VALOR:	R\$ 30,53
---------------	------------------

12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
---------------	------------------

12770 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
---------------	------------------

38300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

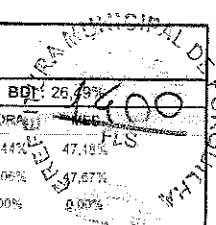
Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043485	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,62

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BOL: 26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA: 078,1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI: 2924/93 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTOHIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 0,30
VALOR:						R\$ 38,66

88303 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043465	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA 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\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,74

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004235	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95365	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:						R\$ 0,20
VALOR:						R\$ 28,36

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043465	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,93

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,78

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 28,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA: 029.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,40
TOTAL Serviço:						R\$ 0,40
VALOR:						R\$ 25,11

93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,21	R\$ 34,21
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
TOTAL Serviço:						R\$ 43,45
VALOR:						R\$ 71,81

73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 (CHP)

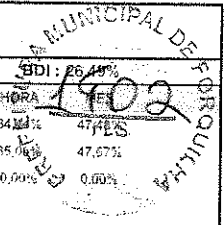
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,36

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 34,21	R\$ 34,21
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 9,24	R\$ 9,24
5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 42,81	R\$ 42,81
73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,00	R\$ 53,00
TOTAL Serviço:						R\$ 139,26
VALOR:						R\$ 167,62

73309 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 641.939,91	R\$ 34,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	SIDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: VERBAÇÃO	HORA: 47,02
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA: 928,1 COM DESONERAÇÃO	84,83% 47,02%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,00% 47,57%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Equipamento:	R\$ 34,21
VALOR:	R\$ 34,21

73313 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 641.939,91	R\$ 9,24
TOTAL Equipamento:					R\$ 9,24
VALOR:					R\$ 9,24

5. ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014513 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 641.939,91	R\$ 42,81
TOTAL Equipamento:					R\$ 42,81
VALOR:					R\$ 42,81

73315 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016 (H)

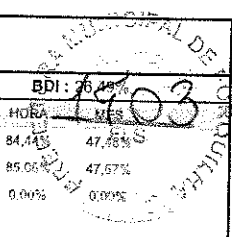
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,55	R\$ 53,00
TOTAL Material:					R\$ 53,00
VALOR:					R\$ 53,00

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043451 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467 FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,81
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,88	R\$ 11,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,88
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 26,29%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI:	MES:
		Composição:	PROPRIA:



95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
					VALOR:	R\$ 19,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

LOCAL: VARZEA DA COBRA - FORQUILHA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 24/04/2024 BDI: 26,49%

SEINFRA 028,1 COM DESONERAÇÃO 84,14% HORA MES
 SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,08% 47,48%
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PLACA DA OBRA	R\$ 1.291,86	15,11 % R\$ 195,20	32,22 % R\$ 416,24	18,99 % R\$ 245,32	16,33 % R\$ 210,96	17,35 % R\$ 224,14	100,00 % R\$ 1.291,86
2	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 35.395,70	15,11 % R\$ 5.348,29	32,22 % R\$ 11.404,49	18,99 % R\$ 6.721,64	16,33 % R\$ 5.780,12	17,35 % R\$ 6.141,16	100,00 % R\$ 35.395,70
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 592,20	15,11 % R\$ 89,48	32,22 % R\$ 190,81	18,99 % R\$ 112,46	16,33 % R\$ 96,71	17,35 % R\$ 102,74	100,00 % R\$ 592,20
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 19.612,16	15,11 % R\$ 2.983,40	32,22 % R\$ 6.319,04	18,99 % R\$ 3.724,35	16,33 % R\$ 3.202,67	17,35 % R\$ 3.402,70	100,00 % R\$ 19.612,16
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 148.144,00	15,11 % R\$ 22.384,56	32,22 % R\$ 47.732,00	18,99 % R\$ 28.132,55	16,33 % R\$ 24.191,92	17,35 % R\$ 25.702,97	100,00 % R\$ 148.144,00
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 348.627,20	15,11 % R\$ 52.677,57	32,22 % R\$ 112.327,68	18,99 % R\$ 66.204,31	16,33 % R\$ 56.930,82	17,35 % R\$ 60.486,82	100,00 % R\$ 348.627,20
7	LIMPEZA DA OBRA	RS 10.528,00	15,11 % R\$ 1.590,78	32,22 % R\$ 3.392,12	18,99 % R\$ 1.999,27	16,33 % R\$ 1.719,22	17,35 % R\$ 1.826,61	100,00 % R\$ 10.528,00
		R\$ 564.191,12	RS 85.249,28 R\$ 85.249,28	R\$ 181.782,38 R\$ 267.031,66	R\$ 107.139,90 R\$ 374.171,56	R\$ 92.132,42 R\$ 466.303,98	R\$ 97.887,14 R\$ 564.191,12	RS 564.191,12



PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024	BDI: 26,49%												
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">PONTE</td> <td style="width: 30%;">VERSÃO</td> <td style="width: 40%;">HORA</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>878,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/03 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06% 47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	SEINFRA	878,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 40px; height: 40px; display: flex; align-items: center; justify-content: center; margin: 0 auto;"> 105 </div> <p style="text-align: center; margin: 0;">Fls</p>
PONTE	VERSÃO	HORA													
SEINFRA	878,1 COM DESONERAÇÃO	84,41%													
SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%													
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%													
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA														

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S+G	SEGURO E GARANTIA	0,40%
L	LUCRO	7,30%
	TOTAL	7,70%

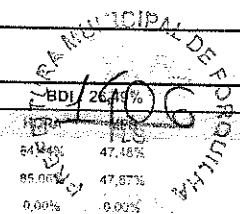
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
	TOTAL	5,47%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 26,49%

$$\frac{(1 + AC + S + G + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA : 24/06/2024	BDI/26,41%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE: SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO Categoria: PRÓPRIA	VERSÃO: 04/24 47,48% 47,87% 0,00%
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA	DATA: 24/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	VÁRZEA DA COBRA - FORQUILHA	SEINFRA:	02% COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO
		COMPANHIA:	PRÓPRIA
		HORA:	84,44% 47,48%
		FLS:	85,06% 47,07%
		CONTRIBUIÇÃO:	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	Feriados	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%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Baixar Ficha Técnica

Licitação

Participante 3

Nome do Documento

Proposta Completa.pdf

Ação

Edital: 2024.06.07.001 | Lote: 1

Marca

Data

19/05/2024 | 16:06:09.472

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO	1	Serviço	R\$ 575.799,14 (R\$ 575.799,14)	-	
TOTAL DO LOTE			R\$ 575.799,14	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta aqui apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou fardado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Forquilha

Ref.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.06.07.001

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA – ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 575.799,14 (quinhentos e setenta e cinco mil, setecentos e noventa e nove reais e quatorze centavos)**, com prazo execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Eng.º (...)**, Carteira de Identidade **N.º (...)** expedida em **18/07/2006**, Órgão Expedidor **CREA-XX** e **CPF N.º (...)**, como representante legal desta empresa.

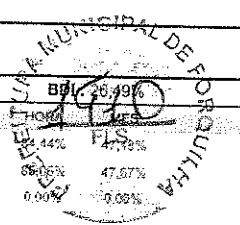
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de sua apresentação.

Finalizando, declaramos que nossa proposta econômica compreende a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

Eusébio(CE), 26 de junho de 2024

RESUMO DO ORÇAMENTO



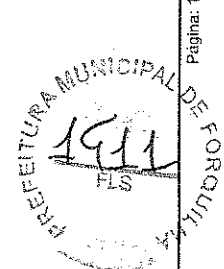
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,99%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI:	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA

	CÓDIGO DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	VARZEA DA COBRA		R\$ 575.799,14	100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 120.614,14	100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 455.185,00	
		VALOR TOTAL:	R\$ 575.799,14	

PLANILHA ORÇAMENTÁF

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		
DATA :		26/06/2024	BDI : 26,49%
FONTE		VERSÃO	HORA MES
SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
SINAPI		2024/03 COM DESONERAÇÃO	85,09% 47,57%
Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	VARZEA DA COBRA							R\$ 455.185,00	R\$ 575.799,14
1.1	PLACA DA OBRA								
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 175,50	R\$ 221,99	R\$ 1.053,00	R\$ 1.331,94
1.2	ADMINISTRAÇÃO								
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 279,83	R\$ 353,96	R\$ 27.983,00	R\$ 35.396,00
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	940,00	R\$ 0,55	R\$ 0,70	R\$ 517,00	R\$ 658,00
1.4	MOVIMENTO DE TERRA								
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 2,59	R\$ 3,28	R\$ 15.581,44	R\$ 19.732,48
1.5	OBRAS DE DRENAGEM								
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 33,08	R\$ 41,84	R\$ 62.190,40	R\$ 78.659,20
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 30,92	R\$ 39,11	R\$ 58.129,60	R\$ 73.526,80
1.6	PAVIMENTAÇÃO								
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 46,78	R\$ 59,17	R\$ 281.428,48	R\$ 355.966,72
1.7	LIMPEZA DA OBRA								
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,38	R\$ 1,75	R\$ 8.302,08	R\$ 10.528,00
VALOR BDI TOTAL:								R\$ 120.614,14	
VALOR ORÇAMENTO:								R\$ 455.185,00	
VALOR TOTAL:								R\$ 575.799,14	

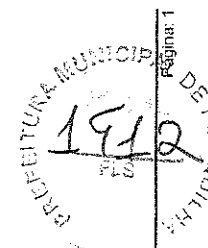


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUS) DIRETO

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	VERSÃO	HORA
LOCAL: NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	MES
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI 2024/03 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	Composições	65,06% 47,87%
		0,00% 0,03%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTOS		
1	VARZEA DA COBRA									R\$ 575.799,14
1.1	PLACA DA OBRA									R\$ 1.331,94
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 36,92	R\$ 138,58	R\$ 0,00	R\$ 46,49	R\$ 1.331,94
1.2	ADMINISTRAÇÃO									R\$ 35.396,00
1.2.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 268,38	R\$ 0,00	R\$ 11,45	R\$ 1.482,54	R\$ 35.396,00
1.3	SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 658,00
1.3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	940,00	R\$ 0,46	R\$ 0,03	R\$ 0,04	R\$ 0,15	R\$ 658,00
1.4	MOVIMENTO DE TERRA									R\$ 19.732,48
1.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	6.016,00	R\$ 0,72	R\$ 0,30	R\$ 1,35	R\$ 0,22	R\$ 19.732,48
1.5	OBRAS DE DRENAGEM									R\$ 152.186,00
1.5.1	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 6,04	R\$ 23,77	R\$ 0,00	R\$ 8,76	R\$ 78.659,20
1.5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	1.880,00	R\$ 6,82	R\$ 20,44	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 73.526,80
1.6	PAVIMENTAÇÃO									R\$ 355.966,72
1.6.1	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 19,68	R\$ 27,09	R\$ 0,00	R\$ 12,39	R\$ 355.966,72
1.7	LIMPEZA DA OBRA									R\$ 10.528,00
1.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	6.016,00	R\$ 1,38	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,37	R\$ 10.528,00

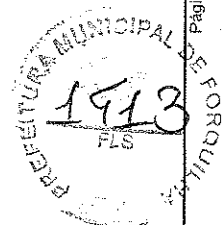
VALOR BDI TOTAL:	120.614,14
VALOR ORÇAMENTO:	455.185,00
VALOR TOTAL:	575.799,14



CRONOGRAMA FÍSICO-FINAN

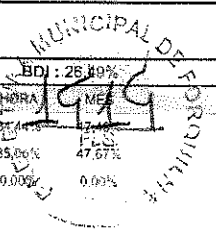
<p>OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE</p> <p>DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA</p> <p>LOCAL: NA LOCALIDADE DE VARZEA DA COBRA - ZONA RURAL</p> <p>CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA</p>	<p>DATA: 26/06/2024</p> <p>BDI: 26,49%</p> <p>VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO</p> <p>HORA MES: 34,44% 47,43%</p> <p>COMPONENTES: 2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%</p> <p>PROPRIA: 0,00% 0,00%</p>
---	--

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	VARZEA DA COBRA	R\$ 575.799,14	15,11 %	32,22 %	18,99 %	16,33 %	17,35 %	100,00 %
		R\$ 87.003,25	R\$ 87.003,25	R\$ 185.522,48	R\$ 109.344,26	R\$ 94.028,00	R\$ 99.901,15	R\$ 575.799,14
		R\$ 87.003,25	R\$ 185.522,48	R\$ 109.344,26	R\$ 94.028,00	R\$ 94.028,00	R\$ 99.901,15	R\$ 575.799,14
		R\$ 575.799,14	R\$ 87.003,25	R\$ 272.525,73	R\$ 381.869,99	R\$ 475.897,99	R\$ 575.799,14	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FGNTE	VERBAO
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,9200	R\$ 37,6584
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 30,1600	R\$ 30,1600
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,2200	R\$ 68,4900
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,1300	R\$ 2,2695
TOTAL Material:					R\$ 138,5779

Mão de Obra	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 150,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 24,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 175,50
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 46,49
VALOR COM BDI:	R\$ 221,99

1.2.1. ADM FORQUILHA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 4.037,35	R\$ 1.009,34
93585 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,25000000	R\$ 18.349,02	R\$ 4.587,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5.596,60

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.863,87
VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 1.732,73
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5.596,60
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 74,13
VALOR COM BDI:	R\$ 353,96

1.3.1. 99064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018 (M)

Serviço	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 11,05	R\$ 0,55
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55

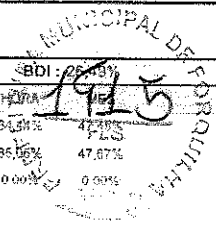
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 0,34
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,55
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,70

1.4.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FGNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,58% 47,28%
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SINAPI: 252493 COM DESONERAÇÃO	85,16% 47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
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	SINAPI	CHI	0,00700000	R\$ 74,87	R\$ 0,52
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	SINAPI	CHP	0,00100000	R\$ 311,42	R\$ 0,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00800000	R\$ 104,74	R\$ 0,83
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00010000	R\$ 264,00	R\$ 0,02
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00600000	R\$ 71,81	R\$ 0,43
73438	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00200000	R\$ 169,72	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
80316	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 19,98	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,15

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,27
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,32
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,59
VALOR BDI (26,49%):	R\$ 0,69
VALOR COM BDI:	R\$ 3,28

1.1.1. 94277 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 (M)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00000370	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 118,25	R\$ 0,78	
00041801	SINAPI	UN	1,25630000	R\$ 17,89	R\$ 22,47	
TOTAL Material:					R\$ 23,25	

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 25,11	R\$ 5,08
88316	SINAPI	H	0,20270000	R\$ 19,98	R\$ 4,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,12

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88629	SINAPI	M3	0,00110000	R\$ 645,47	R\$ 0,71
TOTAL Serviço:					R\$ 0,71
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 30,29
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 2,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 33,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	BDI: 26,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	HORA
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,84% 47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Própria	0,00% 0,00%

VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,76
VALOR COM BDI:	R\$ 41,84

1.5.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 118,25	R\$ 1,17
00004492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 451,72	R\$ 16,98
00004517	SARFAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,86	R\$ 0,77
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 18,31	R\$ 1,52
TOTAL Material:						R\$ 20,44

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 25,11	R\$ 5,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 19,98	R\$ 4,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,48

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,78
VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 3,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,92
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 8,19
VALOR COM BDI:	R\$ 39,11

1.6.1. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 27,3600	R\$ 1,3680
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 108,6700	R\$ 1,0867
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,4547

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,2200	R\$ 9,9330
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 107,1300	R\$ 16,0695
TOTAL Material:						R\$ 26,0025

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 33,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 12,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,78
VALOR BDI (26.49%):	R\$ 12,39
VALOR COM BDI:	R\$ 59,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 26/06/2024	BDI : 26,49%
OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FORTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL		SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		Composição	PRÓPRIA
			HORA	47,69%
			84,44%	47,69%
			85,08%	47,67%
			0,00%	0,00%

1.7.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 0,46
VALOR ENCARGOS (84,44%):						R\$ 0,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 1,38
VALOR BDI (26,49%):						R\$ 0,37
VALOR COM BDI:						R\$ 1,75

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 Nº 1918
 HÍSTÓRICO

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTES:	
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SEINFRA	CPA.1 COM DESONERAÇÃO 84,37% 47,25%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2024/03 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Outras fontes	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 118,25	R\$ 126,52
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,96000000	R\$ 0,72	R\$ 347,73
TOTAL Material:						R\$ 474,25

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,57000000	R\$ 19,98	R\$ 171,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 171,22
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 597,40
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 48,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 645,47

88253 AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 2,16

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000214	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 14,32	R\$ 14,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,32

Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95522	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,13	R\$ 0,13
TOTAL Serviço:						R\$ 0,13
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 9,96
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 6,65
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,61

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 (CHI)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 30,53
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	BDI: 28,49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,58
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SINAPI: 2024/03 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		

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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
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	R\$ 11,12	R\$ 11,12

TOTAL Serviço:	R\$ 44,34
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,93
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 74,87

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 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282 MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 30,53	R\$ 30,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,53

Serviço	FONTE	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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
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 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,49	R\$ 4,49
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	R\$ 11,12	R\$ 11,12
3763 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	R\$ 50,99	R\$ 50,99
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	R\$ 185,56	R\$ 185,56
TOTAL Serviço:					R\$ 280,89

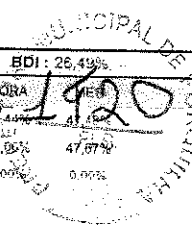
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 300,48
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 311,42

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 - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 703.871,68	R\$ 24,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 26/06/2024	EDI: 26.49%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI:	PREÇO:
		Composição:	PROPRIA:



00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 83.450,00	R\$ 4,59
TOTAL Equipamento:						R\$ 28,73
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 28,73
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,73

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 (H)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
137758	CAMINHÃO 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	0,00000570	R\$ 703.871,68	R\$ 4,01
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 83.450,00	R\$ 0,48
TOTAL Equipamento:						R\$ 4,49
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,49
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 4,49

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 (H)						
Equipamento		FONTE	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 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 703.871,68	R\$ 9,92
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 83.450,00	R\$ 1,20
TOTAL Equipamento:						R\$ 11,12
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,12
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,12

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 (H)						
Equipamento		FONTE	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 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 703.871,68	R\$ 45,25
00037736	TANQUE DE AÇO 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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 83.450,00	R\$ 5,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 26/06/2024	BDI : 29,49%									
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	COMPONENTES:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>029,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,66%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>14,34%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	SEINFRA	029,1 COM DESONERAÇÃO	85,66%	SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	14,34%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
SEINFRA	029,1 COM DESONERAÇÃO	85,66%										
SINAPI	2024/01 COM DESONERAÇÃO	14,34%										
Composição	PRÓPRIA	0,00%										
LOCAL:	NA LOCALIDADE DE VÁRZEA DA COBRA - ZONA RURAL											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA											

TOTAL Equipamento:	R\$ 50,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 50,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,77	R\$ 185,56
TOTAL Material:						R\$ 185,56

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 185,56
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 185,56

10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,37200000	R\$ 0,9500	R\$ 1,3034
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,30330000	R\$ 0,9500	R\$ 0,2881
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,73300000	R\$ 0,9500	R\$ 1,6464
TOTAL Material:						R\$ 27,3579

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,22
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,36

10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 31,1500	R\$ 31,1500
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9500	R\$ 20,8764
I2702	JUROS	SEINFRA	H	7,32510000	R\$ 0,9500	R\$ 6,9588
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,97520000	R\$ 0,9500	R\$ 20,8764
TOTAL Material:						R\$ 108,6716

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,09
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 16,58
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 108,67

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------