

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.13.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 7,83	R\$ 7,83
TOTAL Material:					R\$ 7,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03250000	R\$ 20,96	R\$ 0,68
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04880000	R\$ 24,99	R\$ 1,21

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 1,89

VALOR:	R\$ 9,72
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,58
VALOR BDI (28,67%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 12,31

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
00000244 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
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\$ 5,65
VALOR BDI (28,67%):	R\$ 4,43
VALOR COM BDI:	R\$ 21,04

88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURIS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIGS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-66 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,09
VALOR COM BDI:	R\$ 0,41

88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,30	R\$ 0,30
88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,08	R\$ 1,08
TOTAL Serviço:					R\$ 1,70

VALOR:	R\$ 1,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,45
VALOR COM BDI:	R\$ 2,15

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.392,00	R\$ 0,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,26

VALOR:	R\$ 0,26
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS, AF_05/2023 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.392,00	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,06

VALOR:	R\$ 0,06
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,02
VALOR COM BDI:	R\$ 0,08

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 94299Z COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

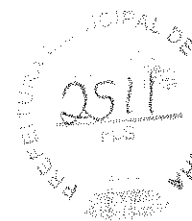
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88828 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2823 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 4.392,00	R\$ 0,30
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

88829 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 (H)

Especials	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,26120000	R\$ 0,87	R\$ 1,08
TOTAL Especials:					R\$ 1,08

VALOR:	R\$ 1,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,29
VALOR COM BDI:	R\$ 1,37

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,9150	R\$ 2,0728
12702 JURDS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,9150	R\$ 0,3927
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,9150	R\$ 1,0910
TOTAL Material:					R\$ 24,8465

VALOR:	R\$ 24,86
VALOR ENCARGOS (94,44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,63
VALOR COM BDI:	R\$ 31,48

88260 CALCETEIRO 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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

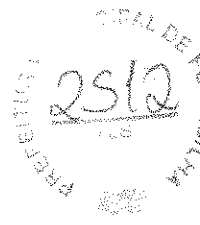
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00043459	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
00043465	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	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0004759	ALCATEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,78	R\$ 16,78
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,78	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALCATEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22	

VALOR:	R\$ 24,93
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,82
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,65
VALOR COM BDI:	R\$ 31,58

91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 31,47	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,74	R\$ 26,74
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32
TOTAL Serviço:					R\$ 41,23	

VALOR:	R\$ 72,70
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 11,38
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 19,39
VALOR COM BDI:	R\$ 92,09

91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1987106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Itens de Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,74	R\$ 26,74
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 4,17	R\$ 4,17
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,32	R\$ 10,32
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,30	R\$ 48,30
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 132,95	R\$ 132,95
TOTAL Serviço:						R\$ 222,48

VALOR:	R\$ 253,95
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 11,38
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 67,73
VALOR COM BDI:	R\$ 321,88

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000030	R\$ 67,067,88	R\$ 4,04
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 328 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00003420	R\$ 663,772,89	R\$ 22,70
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,74	

VALOR:	R\$ 26,74
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,80
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 7,13
VALOR COM BDI:	R\$ 33,87

91382 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 67,067,88	R\$ 0,39

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1987/96-86 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 663.772,89	R\$ 3,78
----------	--	--------	----	------------	----------------	----------

TOTAL Equipamento: R\$ 4,17

VALOR:	R\$ 4,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 1,11
VALOR COM BDI:	R\$ 5,28

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001460	R\$ 67.067,88	R\$ 0,97
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 663.772,89	R\$ 9,35

TOTAL Equipamento: R\$ 10,32

VALOR:	R\$ 10,32
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,75
VALOR COM BDI:	R\$ 13,07

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005490	R\$ 67.067,88	R\$ 5,69
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006420	R\$ 663.772,89	R\$ 42,61

TOTAL Equipamento: R\$ 48,30

VALOR:	R\$ 48,30
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 12,88
VALOR COM BDI:	R\$ 61,18

91364 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 5,61	R\$ 132,95

TOTAL Material: R\$ 132,95

VALOR:	R\$ 132,95
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 35,46

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/06-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

2515

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 168,41
----------------	------------

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
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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,96	R\$ 26,96
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\$ 4,22	R\$ 4,22
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\$ 10,44	R\$ 10,44
TOTAL Serviço:					R\$ 41,62

VALOR:	R\$ 72,15
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 10,94
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 19,24
VALOR COM BDI:	R\$ 91,39

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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 26,96	R\$ 26,96
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\$ 4,22	R\$ 4,22
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\$ 10,44	R\$ 10,44
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\$ 47,94	R\$ 47,94
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\$ 180,41	R\$ 180,41

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 289,97
VALOR:	R\$ 300,50
VALOR ENCARGOS (85,66%):	R\$ 10,94
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 80,14
VALOR COM BDI:	R\$ 389,64

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 320 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00003430	R\$ 663.772,89	R\$ 22,76
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00005510	R\$ 75.356,75	R\$ 4,20
TOTAL Equipamento					R\$ 26,96

VALOR:	R\$ 26,96
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 7,19
VALOR COM BDI:	R\$ 34,15

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 320 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 663.772,89	R\$ 3,78
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 76.356,75	R\$ 0,44
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,22

VALOR:	R\$ 4,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 1,13
VALOR COM BDI:	R\$ 5,35

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 320 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 320 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 663.772,89	R\$ 9,35
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 CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 76.356,75	R\$ 1,09

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-58 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento:	R\$ 10,44
VALOR:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,78
VALOR COM BDI:	R\$ 13,22

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037758 CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CASINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 663.772,89	R\$ 42,68
00037736 TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 76.356,75	R\$ 5,26
TOTAL Equipamento:					R\$ 47,94

VALOR:	R\$ 47,94
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 12,79
VALOR COM BDI:	R\$ 60,73

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,16000000	R\$ 5,61	R\$ 180,41
TOTAL Material:					R\$ 180,41

VALOR:	R\$ 180,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 48,12
VALOR COM BDI:	R\$ 228,53

88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037379 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,79

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (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
95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
TOTAL Serviço:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 24,79
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 7,82
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 6,61
VALOR COM BDI:					R\$ 31,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12760 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
12769 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAVALO MEC. C/ PRANC. 3 EIXOS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 153,8700	R\$ 153,8700
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	74,12640000	R\$ 0,9150	R\$ 67,6287
12702 JUROS	SEINFRA	H	19,45820000	R\$ 0,9150	R\$ 17,8043
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	111,18970000	R\$ 0,9150	R\$ 101,7386
TOTAL Material:					R\$ 365,7485
VALOR:					R\$ 365,75
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 14,62
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 97,55
VALOR COM BDI:					R\$ 463,30

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

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,26
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,87
VALOR:					R\$ 29,13
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 9,90
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 7,77
VALOR COM BDI:					R\$ 36,80

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,26	R\$ 28,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 28,26

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,69	R\$ 0,69
91530 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_05/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
91532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,55	R\$ 5,55
TOTAL Serviço					R\$ 7,28

VALOR:	R\$ 36,64
VALOR ENCARGOS (85,86%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 9,48
VALOR COM BDI:	R\$ 45,92

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 12.992,82	R\$ 0,69
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,69

VALOR:	R\$ 0,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,18
VALOR COM BDI:	R\$ 0,87

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 12.992,82	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,23

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 12.992,82	R\$ 0,86
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,86

VALOR:	R\$ 0,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,23
VALOR COM BDI:	R\$ 1,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 5,39	R\$ 5,55
TOTAL Material:					R\$ 5,55

VALOR:	R\$ 5,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 1,48
VALOR COM BDI:	R\$ 7,03

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,77870000	R\$ 0,32	R\$ 0,24
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 1,70	R\$ 1,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,64

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	R\$ 109,80	R\$ 82,96
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	R\$ 0,69	R\$ 222,85
00004721 PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	R\$ 96,30	R\$ 56,54
TOTAL Material:					R\$ 362,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 23,60	R\$ 37,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 19,98	R\$ 50,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 88,47

VALOR:	R\$ 452,48
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 28,66
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 120,68

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-96 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 573,16
----------------	------------

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,86	R\$ 0,17
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,17
VALOR:						R\$ 0,17
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,08
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 0,05
VALOR COM BDI:						R\$ 0,22

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,54	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,10
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

95322 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	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 (26,67%):						R\$ 0,03
VALOR COM BDI:						R\$ 0,16

95328 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01525000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,22
VALOR:						R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):						R\$ 0,10
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 0,06
VALOR COM BDI:						R\$ 0,28

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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,22
VALOR:					R\$ 0,22
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 0,10
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,28

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	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\$ 30,39
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 16,85
VALOR COM BDI:					R\$ 80,02

95415 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 17.721,87	R\$ 225,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 225,24
VALOR:					R\$ 225,24
VALOR ENCARGOS (47,67%):					R\$ 72,71
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 60,07
VALOR COM BDI:					R\$ 283,31

95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 24,59	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 0,14
VALOR ENCARGOS (85,06%):					R\$ 0,07
VALOR BDI (26,67%):					R\$ 0,04
VALOR COM BDI:					R\$ 0,18

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66	R\$ 0,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,13

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-56 E CONVENIO Nº 842382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,13
VALOR ENCARGOS (83,96%):	R\$ 0,08
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95389 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,15

VALOR:	R\$ 0,15
VALOR ENCARGOS (85,86%):	R\$ 0,07
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,19

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004239 OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0.00957000	R\$ 31,62	R\$ 0,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 0,30
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 0,14
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0.01326000	R\$ 21,24	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004238 OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.00957000	R\$ 21,42	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 0,20
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 0,09

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1.087.108-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORDULHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORDULHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,25

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 (26,67%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 0,28
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008111 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 (26,67%):	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
00007592 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 (26,67%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

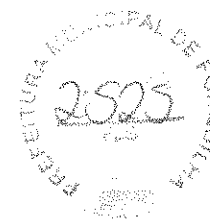
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

93572 ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040818	ENCARGADO 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARGADO 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 (28,67%):						R\$ 1.076,76
VALOR COM BDI:						R\$ 5.114,11

93565 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MES)						
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043498	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
00043474	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 17.721,67	R\$ 17.721,67
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17.721,67
Serviço		FORTE	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
VALOR:						R\$ 18.349,02
VALOR ENCARGOS (47,67%):						R\$ 5.793,59
VALOR BDI (28,67%):						R\$ 4.893,68
VALOR COM BDI:						R\$ 23.242,70

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-86 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

90279 GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,48300000	R\$ 0,32	R\$ 0,16
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 1,70	R\$ 1,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,04

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 111,22	R\$ 70,09
0000106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 1,02	R\$ 15,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,69	R\$ 289,90
00004726	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 111,19	R\$ 65,40
TOTAL Material:						R\$ 440,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 23,60	R\$ 37,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 19,98	R\$ 50,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 88,85

VALOR:	R\$ 531,70
VALOR ENCARGOS (85,86%):	R\$ 26,77
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 141,80
VALOR COM BDI:	R\$ 673,50

89995 GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 25,11	R\$ 186,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 19,98	R\$ 98,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 284,94

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 531,70	R\$ 639,63
TOTAL Serviço:						R\$ 639,63

VALOR:	R\$ 924,57
VALOR ENCARGOS (85,86%):	R\$ 118,51
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 246,58
VALOR COM BDI:	R\$ 1.171,15

98824 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, AF_01/2024 (M3)

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-96 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,58	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 8,92	R\$ 0,28
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,29

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 96,81	R\$ 115,20
TOTAL Material:						R\$ 115,20

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEGREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 25,11	R\$ 39,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 19,98	R\$ 12,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 52,30

VALOR:	R\$ 167,79
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 16,02
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 44,75
VALOR COM BDI:	R\$ 212,54

99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA, AF_10/2018 (UN)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 2,14	R\$ 0,37
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,37

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 8,26	R\$ 0,60
TOTAL Material:						R\$ 0,60

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	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\$ 10,95
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 4,25
VALOR BDI (26,87%):	R\$ 2,92
VALOR COM BDI:	R\$ 13,87

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

SERVIC0: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 28,97

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12705		OLEO DIESEL			
		SEINFRA	L	33,70000000	R\$ 4,5659
					R\$ 153,8708
TOTAL Material:					R\$ 153,8708

VALOR:	R\$ 153,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 41,04
VALOR COM BDI:	R\$ 194,91

5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	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	QTD	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014			
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,60
					R\$ 43,60
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\$ 15,37
					R\$ 15,37
TOTAL Serviço:					R\$ 58,97

VALOR:	R\$ 97,63
VALOR ENCARGOS (95.86%):	R\$ 14,68
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 26,84
VALOR COM BDI:	R\$ 123,67

5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_05/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	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	QTD	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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014			
		SINAPI	H	1,00000000	R\$ 43,60
					R\$ 43,60
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\$ 15,37
					R\$ 15,37

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 70,10	R\$ 70,10
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 78,48	R\$ 78,48
TOTAL Serviço:						R\$ 207,58

VALOR:	R\$ 246,21
VALOR ENCARGOS (85,00%):	R\$ 14,66
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 65,66
VALOR COM BDI:	R\$ 311,87

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	FORTE	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\$ 43,60
TOTAL Equipamento:					R\$ 43,60

VALOR:	R\$ 43,60
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 11,63
VALOR COM BDI:	R\$ 55,23

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	FORTE	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\$ 15,37
TOTAL Equipamento:					R\$ 15,37

VALOR:	R\$ 15,37
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 4,10
VALOR COM BDI:	R\$ 19,47

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	FORTE	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\$ 70,10
TOTAL Equipamento:					R\$ 70,10

VALOR:	R\$ 70,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 18,70
VALOR COM BDI:	R\$ 88,80

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

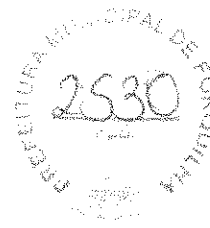
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	13.99000000	R\$ 5,61	R\$ 78,48
TOTAL Material:					R\$ 78,48

VALOR:	R\$ 78,48
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 20,93
VALOR COM BDI:	R\$ 99,41

58281 MOTORISTA DE BASCULANTE 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
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
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020020 MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 24,59	R\$ 24,59
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95346 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,14	R\$ 0,14
TOTAL Serviço:					R\$ 0,14

VALOR:	R\$ 31,47
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 11,38
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 8,39
VALOR COM BDI:	R\$ 39,86

58282 MOTORISTA DE CAMINHÃO 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
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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-86 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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\$ 8,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004093	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\$ 30,93
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 10,94
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 8,14
VALOR COM BDI:	R\$ 38,67

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,54
VALOR COM BDI:	R\$ 31,85

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR 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
00043488	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
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,10
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,74

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037688	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,71

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-68 E CONVÊNIO Nº 042392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,15	R\$ 0,15
TOTAL Serviço:						R\$ 0,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,71
VALOR:						R\$ 23,60
VALOR ENCARGOS (85,86%):						R\$ 7,78
VALOR BDI (26,87%):						R\$ 6,29
VALOR COM BDI:						R\$ 29,89

88300 OPERADOR DE MOTONIVELADORA 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
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	SEGURD - 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
0004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,62

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95353	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 (85,86%):						R\$ 14,68
VALOR BDI (26,87%):						R\$ 10,31
VALOR COM BDI:						R\$ 48,97

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS 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
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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-58 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

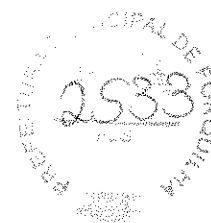
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
00004230 OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,24	R\$ 21,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,24

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 9,90
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 7,54
VALOR COM BDI:	R\$ 35,80

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
00043488 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
00004238 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
95385 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 (26,67%):	R\$ 7,56
VALOR COM BDI:	R\$ 35,92

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.18.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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
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
00043465	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEGREIRO (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
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 (31,46%):	R\$ 7,93
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,70
VALOR COM BDI:	R\$ 31,81

88310 PINTOR 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
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,97	R\$ 1,97
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\$ 9,57

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (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
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 26,83
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,95
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 33,73

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
TOTAL Serviço					R\$ 0,58

VALOR:	R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,73

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,46	R\$ 0,46
91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58	R\$ 0,58
91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 7,76	R\$ 7,76
TOTAL Serviço					R\$ 8,92

VALOR:	R\$ 8,92
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,38
VALOR COM BDI:	R\$ 11,30

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 8.902,44	R\$ 0,46
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,46

VALOR:	R\$ 0,46
--------	----------

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.062

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,12
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 8.802,44	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento					R\$ 0,12

VALOR:	R\$ 0,12
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,03
VALOR COM BDI:	R\$ 0,15

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001442 COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL. A GASOLINA 4 TEMPOS. PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF. LARG. TRABALHO 400 A 450 MM. FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM. VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 8.802,44	R\$ 0,58
TOTAL Equipamento					R\$ 0,58

VALOR:	R\$ 0,58
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,15
VALOR COM BDI:	R\$ 0,73

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222 GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 5,39	R\$ 7,76
TOTAL Material					R\$ 7,76

VALOR:	R\$ 7,76
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,07
VALOR COM BDI:	R\$ 9,83

101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)

Equipamento Ciclo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 29,13	R\$ 0,10

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-96 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS. POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 35,54	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento-Custo Horário:						R\$ 0,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 25,11	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 19,98	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,61

VALOR:	R\$ 5,82
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 1,73
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 1,55
VALOR COM BDI:	R\$ 7,38

96464 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017 (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	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
TOTAL Serviço:					R\$ 61,71	

VALOR:	R\$ 90,07
VALOR ENCARGOS (85,96%):	R\$ 8,94
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 24,52
VALOR COM BDI:	R\$ 114,09

96463 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017 (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	
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 48,66	R\$ 48,66
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 60,89	R\$ 60,89

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 58,85	R\$ 58,85
TOTAL Serviço:						R\$ 182,45
VALOR:						R\$ 210,81
VALOR ENCARGOS (85,86%):						R\$ 9,94
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 56,22
VALOR COM BDI:						R\$ 267,03

96460 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 913,010,25	R\$ 48,66
TOTAL Equipamento:						R\$ 48,66
VALOR:						R\$ 48,66
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 12,98
VALOR COM BDI:						R\$ 61,64

96459 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 913,010,25	R\$ 13,05
TOTAL Equipamento:						R\$ 13,05
VALOR:						R\$ 13,05
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 3,48
VALOR COM BDI:						R\$ 16,53

96458 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017 (H)						
Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 913,010,25	R\$ 60,89
TOTAL Equipamento:						R\$ 60,89
VALOR:						R\$ 60,89
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,06
VALOR BDI (26,67%):						R\$ 16,24
VALOR COM BDI:						R\$ 77,13

96457 ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA						
--	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017 (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90004221		L	10,67000000	R\$ 5,61	R\$ 59,85
					R\$ 59,85
TOTAL Material:					R\$ 59,85

VALOR:	R\$ 59,85
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 15,86
VALOR COM BDI:	R\$ 75,81

5685 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303		H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210		H	1,00000000	R\$ 29,33	R\$ 29,33
89211		H	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
TOTAL Serviço:					R\$ 37,19

VALOR:	R\$ 65,59
VALOR ENCARGOS (85,89%):	R\$ 9,94
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 17,48
VALOR COM BDI:	R\$ 83,03

5684 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88303		H	1,00000000	R\$ 28,36	R\$ 28,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,36

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89210		H	1,00000000	R\$ 29,33	R\$ 29,33
89211		H	1,00000000	R\$ 7,86	R\$ 7,86
5674		H	1,00000000	R\$ 36,70	R\$ 36,70

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-86 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

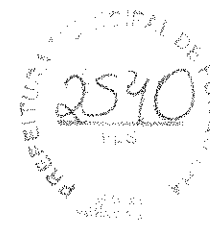
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 53,57	R\$ 53,57
TOTAL Serviço:						R\$ 127,46

VALOR:	R\$ 155,82
VALOR ENCARGOS (85,08%):	R\$ 9,94
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 41,56
VALOR COM BDI:	R\$ 197,38

216 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 550,340,91	R\$ 29,33
TOTAL Equipamento:						R\$ 29,33

VALOR:	R\$ 29,33
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 7,62
VALOR COM BDI:	R\$ 37,15

89211 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 550,340,91	R\$ 7,86
TOTAL Equipamento:						R\$ 7,86

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,10
VALOR COM BDI:	R\$ 9,96

5674 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 550,340,91	R\$ 36,70
TOTAL Equipamento:						R\$ 36,70

VALOR:	R\$ 36,70
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 46,49

53788 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO						
---	--	--	--	--	--	--

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DINÂMICO 16.15 / 9.5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,55000000	R\$ 5,61	R\$ 53,57
TOTAL Material:					R\$ 53,57

VALOR:	R\$ 53,57
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 14,29
VALOR COM BDI:	R\$ 67,86

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

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

Mão de Obra		FORTE	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		FORTE	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 (65,08%):	R\$ 5,61
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 5,33
VALOR COM BDI:	R\$ 25,31

90781 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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-66 E CONVÊNIO Nº 842392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	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 UNITARIO	TOTAL
95405	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 (85,96%):						R\$ 14,78
VALOR BDI (26,87%):						R\$ 9,15
VALOR COM BDI:						R\$ 43,45

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:560317
93334

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS
Ponte:56031793334
Dados: 2024.06.06 15:17:21 -03'00'

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58
075372387

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.06.06 15:17:31 -03'00'

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-66 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	2,09780000	46,15150000
					TOTAL:	46,15150000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
3.1	90964	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.135,63	0,00367500	11,52344625
					TOTAL:	11,52344625
[Mão de Obra]	00000114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,06500391	1,51904603
					TOTAL:	1,51904603
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	COMP-0306	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)m	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMNANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2018	M2	20.068,03	0,01210000	242,82316300
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.271,26	0,47452600	2.975,50364876
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	6.271,26	0,46520000	2.917,39016200
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	12,59612547	277,11476030
6.2	102508	PINTURA DE FADRA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	0,51500000	23,79300000
7.1	COM-0004039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGENS SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,52000000	8,00000000
7.2	COMP-34818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25b E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 900MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,50000000	7,00000000
	COMP-57912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,92828000	18.586,61462840
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	11,17822386	3.399,93734950
8.3	104858	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	958,93	1,81800000	1.666,6074000
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	61,91	4,51900000	279,77128000
8.5	101168	ALVENARIA DE EMBAGAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	87,76	13,10100000	1.280,75376000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	0,10958400	35,70784000
9.7	87777	EMBOÇO OU MASSA (INICIA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2022	M2	325,85	1,70654000	556,07605900
0.8	93589	TRANSPORTE COM CAMPIÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.692,19	0,01290000	731,32825100
					TOTAL:	32.997,82234636
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,06902623	1,51857707
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM	M2	20.068,03	0,11400000	2.267,75542000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-56 E CONVÊNIO Nº 042392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	101172	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020				
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	325,85	0,00351500	1.14536275
						TOTAL:
						2.290.41935982
[Material]	10100	AREIA MEDIA	M3			
6.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C-TELA DE AÇO	M2	147,00	0,07470000	10.98090000
						TOTAL:
						10.98090000
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	6.271,26	0,00852600	53.46876276
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	6.271,26	0,00980000	62.08547400
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	0,14584100	3.20856200
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	20.069,03	0,04708000	944.80285240
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	304,13	0,93076770	283.07438060
8.5	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	97,78	0,18080000	14.74220800
8.7	87777	EMBOÇO DE MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:0, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM AF_08/2022	M2	325,85	0,03579600	11.86412650
						TOTAL:
						1.373.04630636
[Material]	00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG			
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2022	M2	868,93	10,00000000	8.689.30000000
						TOTAL:
						8.689.30000000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	0,10373215	2.28210727
						TOTAL:
						2.28210727
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
6.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,02010000	2.94000000
						TOTAL:
						2.94000000
[Mão de Obra]	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
3.1	98094	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	3.135,63	0,00591908	18.55063856
						TOTAL:
						18.55063856
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 260 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	0,00006714	0,00147711
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	20.069,03	0,00001372	0,27833143
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	304,13	0,00021601	0,06660641
8.5	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M3	97,78	0,00005331	0,00521148

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-86 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

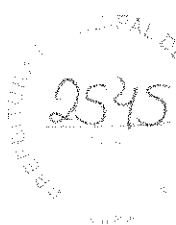
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO RESUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.5	101166	AF_05/2020				
8.6	87979	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	0,00000146	0,00047483
					TOTAL:	0,34910168
[Material]	00625067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 30 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8156)	UN			
5.3	101901	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	25,12570000	552,76540000
					TOTAL:	552,76540000
[Material]	00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN			
5.6	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,76	122,27000000	11.953,11520000
					TOTAL:	11.953,11520000
[Material]	10280	BRITA	M3			
6.1	01817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,16630000	23,56410000
					TOTAL:	23,56410000
[Equipamento]	00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	UN			
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	58.892,19	0,00000181	0,10240991
					TOTAL:	0,10240991
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,95164867	20,93629056
5.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,76	22,63000000	2.212,80260000
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS. ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	5,37348200	1.750,94010070
					TOTAL:	3.984,48748026
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20,068,03	0,33691560	6.761,23236827
					TOTAL:	6.761,23236827
[Equipamento]	00037758	CAMINHÃO 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)	UN			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMNANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00000023	0,00454742
8.5	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	58.892,19	0,00000127	0,07224853
					TOTAL:	0,07679594
[Material]	00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 8156)	UN			
5.3	101901	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	17,85000000	392,70000000
					TOTAL:	392,70000000
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 242392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	COMP.030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,50X1,50)m	UND	1,00	1,01328000	1,01328000
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	1,64840390	501,32957932
TOTAL:						502,34233832
[Material]	10805	CIMENTO PORTLAND	KG			
8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	34,00000000	4.998,00000000
TOTAL:						4.998,00000000
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
94273		ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FR) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8.271,26	0,66932800	5.451,78191328
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	102,25630141	2.249,64061103
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	25.088,03	21,28280000	427.103,66689400
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	387,74703756	120.966,80653008
8.5	101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,76	25,46180000	2.489,14556800
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	1,57801300	514,19533605
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	8,94512800	1.989,80496800
TOTAL:						560.745,24480125
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,00000019	0,00000417
TOTAL:						0,00000417
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,00000007	0,00001247
TOTAL:						0,00001247
[Material]	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	M3			
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	6.271,26	0,03760000	235,79937600
TOTAL:						235,79937600
[Material]	12701	DEPRECIACÃO	H			
8.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,13482440	19,81918680
9.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,92658000	103,03569600
9.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,92658000	103,03569600
TOTAL:						234,71057886
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,00710000	0,15620000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-56 E CONVÊNIO Nº 9423R2 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COMPONENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
B.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	304,13	0,02130000	6,47796900
TOTAL:						6,63416900
[Material]	00005315	DILUENTE AGUARRAS	L			
B.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30 CM. APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,20	0,02100000	0,97020000
TOTAL:						0,97020000
[Mão de Obra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,05091300	5,09130000
TOTAL:						5,09130000
[Energia]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
B.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,26302832	5,78662302
B.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.066,03	0,04404224	883,84099359
B.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	304,13	1,27259033	387,03289931
B.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,76	0,17078880	16,69631300
B.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	0,00467573	1,52358805
TOTAL:						1.294,89041406
[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03291308	3,29130750
TOTAL:						3,29130750
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COMP 050-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
B.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	304,13	1,62690000	494,75888400
TOTAL:						495,75888400
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,05000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03250000	3,25000000
TOTAL:						3,25000000
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.066,03	0,00910000	182,61607300
B.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,70649517	15,54289367

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,26128000	5.243,37497540
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	304,13	1,97606490	600,38061804
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M3	97,78	0,58200000	57,18960000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	325,85	0,01598400	5,20538840
8.8	91588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	56.692,19	0,01290600	731,32925168
TOTAL:						6.836,24470658
[Encargos Complementares]		00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.271,26	0,22660000	1.439,86129600
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	6.271,26	0,23260000	1.458,69507600
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	6,94757518	146,24665396
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,33250000	6.672,61997900
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	304,13	1,41480000	430,31353700
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	868,83	0,63900000	555,24627000
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	61,91	1,00400000	62,15754000
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA DE 14X18X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M3	97,78	8,94400000	875,70944000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO - ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022	M2	325,85	0,06810000	22,19003650
8.7	87777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	0,67900000	221,25215000
TOTAL:						11.824,31242296
[Encargos Complementares]		00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	0,35400000	16,36800000
TOTAL:						16,36800000
[Encargos Complementares]		00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H		
2.3	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3.00X1.50)M	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2016	M2	20.068,03	0,00300000	60,20409000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	9.271,26	0,24502600	1.538,82175276
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	6.271,26	0,23260000	1.458,69507600
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	5,24205512	115,32521267
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	0,15100000	6,97800000
7.1	COM-88904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-326 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1205MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	18,00	0,50000000	9,00000000
7.2	COMP-34818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-258 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIAMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M	UND	14,00	0,50000000	7,00000000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 05 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSTEANTE DO RABUNDO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	COMP-94818224	(COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO				
7.1	COMP-67912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5589 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3.00MM-4.40KG/M (COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	20,068,03	0,33250000	6,672,61897500
8.2	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_05/2022	M3	304,13	6,16145890	1,873,89451046
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	M2	868,93	1,27900000	1,111,26147000
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	M3	61,91	3,51500000	217,61365000
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	97,76	4,11200000	407,85472000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	325,85	0,02550000	8,30917500
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2022	M2	325,85	1,02754000	334,82390900
TOTAL:						13,824,78974000
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	3,135,63	0,01758500	55,14006355
TOTAL:						55,14006355
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)m	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	3,135,63	0,01758500	55,14006355
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	20,068,03	0,01210000	242,82318300
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO) X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	6,271,25	0,47462600	2,976,50304876
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	6,271,25	0,46520000	2,917,39015200
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	12,59612547	277,11476030
5.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	48,20	0,51500000	23,79300000
7.1	COM-88904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-12b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5589 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3.00MM-4.40KG/M (COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,50000000	8,00000000
7.2	COMP-94818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25S E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5589 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3.00MM-4.40KG/M (COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,50000000	7,00000000
7.3	COMP-67912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5589 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3.00MM-4.40KG/M (COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	20,068,03	0,92628000	18,588,61482840
8.2	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	304,13	11,17922385	3,399,93734950
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	M2	868,93	1,91800000	1,666,60774000
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	M3	61,91	4,51900000	279,77129000
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	97,76	13,10100000	1,280,75376000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	325,85	0,10858400	35,79794840

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-58 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFICANTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.7	67777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	1,75654000	566,07608000
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.892,19	0,01290000	731,32925100
TOTAL:						33.953,06248191
[Encargos Complementares]	90040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,08250000	8,25000000
TOTAL:						8,25000000
[Encargos Complementares]	90043459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50m)	UND	1,00	1,00000000	1,00000000
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_08/2022	M3	304,13	1,62888000	495,75888400
TOTAL:						495,75888400
[Encargos Complementares]	90043475	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,05000000	5,00000000
TOTAL:						5,00000000
[Encargos Complementares]	90043474	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
1.1	ADM FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,03250000	3,25000000
TOTAL:						3,25000000
[Encargos Complementares]	90043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
4.1	100677	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M3	20.068,03	0,00910000	182,61907300
	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,70649517	15,54289357
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,26128000	5.243,37487940
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_06/2022	M3	304,13	1,97606490	600,98061854
8.5	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020	M3	97,76	0,58500000	57,18900000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	0,01598400	5,20836840
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.892,19	0,01290000	731,32925100
TOTAL:						6.838,24470050
[Encargos Complementares]	90043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-PI) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6.271,26	0,22950000	1.439,88129000
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	6.271,26	0,23250000	1.458,69507500
8.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	6,64757518	146,24665396
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,33250000	6.672,51997500
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	1,41480000	430,31352700

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1007106-56 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

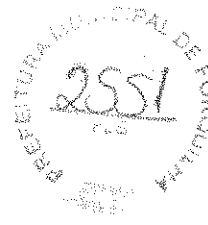
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	M2	868,83	0,63900000	558,24627000
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	61,91	1,00400000	62,15764000
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2023	M3	97,76	8,38400000	815,70944000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	326,85	0,06810000	22,19038500
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022	M2	326,85	0,87900000	221,25219000
TOTAL:						11.824,31242896
[Cargos Complementares] 00043466		FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	46,20	0,39400000	18,21680000
TOTAL:						18,21680000
[Encargos Complementares] 00043467		FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	COMP 030	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	UND	1,00	2,00000000	2,00000000
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2018	M2	20,068,03	0,00300000	60,20409000
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	8,271,26	0,24902800	1,536,62175276
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	8,271,26	0,23295000	1,458,68507800
5.3	101201	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	5,24205812	115,32521267
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	46,20	0,15100000	6,97620000
7.1	COM-88904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32s PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,50000000	7,00000000
	COMP-54818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,50000000	7,00000000
7.3	COMP-57912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURAXCOMP 300MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	20,068,03	0,30250000	6,072,81997500
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_05/2022	M2	304,13	6,18145865	1,873,88461046
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	M2	868,83	1,27900000	1,111,38147200
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS) AF_01/2024	M3	61,91	3,51500000	217,61365000
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2023	M3	97,76	4,17300000	407,85472000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	326,85	0,02550000	8,30917500
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_05/2022	M2	326,85	1,02754000	334,82309000
TOTAL:						13.824,78974980
[Encargos Complementares] 00043469		FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.1	89064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	3,135,63	0,01758500	55,14005355

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

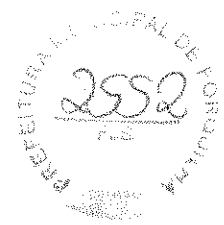
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	ORÇAMENTO DO ORÇAMENTO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
						55,14005355
[Material]	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN			
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	46,20	0,01200000	0,55440000
						TOTAL:
						0,55440000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
5.3	101901	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	0,09427464	0,09404208
						TOTAL:
						0,09404208
[Material]	00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN			
5.3	101901	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	1,00000000	22,00000000
						TOTAL:
						22,00000000
[Material]	I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			
6.5	02840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,003,40	1,00000000	1,003,40000000
						TOTAL:
						1,003,40000000
[Material]	I2702	JUROS	H			
6.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,03691120	5,42504640
9.1	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,24322750	27,04689600
9.2	04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,24322750	27,04689600
						TOTAL:
						59,51974240
[Equipamento]	00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISÃO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018	M	3,135,53	0,00879500	27,57786585
						TOTAL:
						27,57786585
[Material]	I2703	MANUTENÇÃO	H			
6.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,10253780	15,07309860
9.1	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	1,38987128	154,55368300
9.2	04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	1,38987128	154,55368300
						TOTAL:
						324,18642160
[Material]	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M			
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) AF_01/2024	M	6.271,26	1,00500000	6.302,81630000
						TOTAL:
						6.302,81630000
[Material]	00044476	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG			
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	M2	46,20	0,11000000	5,08200000
						TOTAL:
						5,08200000
[Material]	00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG			

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-58 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

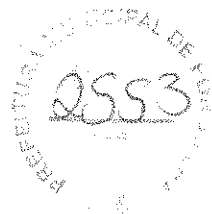
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CUSTO UNIDADE NO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	102505	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E A 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	0,25000000	11,55000000
TOTAL:						11,55000000
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
4.1	100377	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00000017	0,00349485
TOTAL:						0,00349485
[Mão de Obra]	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H			
	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,01250000	1,39000000
	04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,01250000	1,39000000
TOTAL:						2,78000000
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00301758	60,55668897
TOTAL:						60,55668897
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.892,19	0,01297359	735,61484041
TOTAL:						735,61484041
[Material]	12706	OLEO DIESEL	L			
9.1	04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,42125000	46,84300000
9.2	04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	0,42125000	46,84300000
TOTAL:						93,68600000
[Material]	00004221	OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-300	L			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.068,03	0,04422800	887,58869887
6.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,02980500	598,11402815
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56.892,19	0,21330000	12.092,44412700
TOTAL:						13.574,14705402
[Mão de Obra]	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
8.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,08600000	12,64200000
TOTAL:						12,64200000
[Mão de Obra]	00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
5.3	101901	CAIXA COM SRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,70759850	15,56800477
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,15192009	3.048,73899597
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	304,13	1,99497584	606,73220255
8.5	101105	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,76	0,59059845	57,73620447
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,80	0,01613697	5,25823058

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/06-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.16.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO SERVIÇO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3.734,63183841
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,00589058	0,12519277
TOTAL:						0,12519277
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00312967	62,80625125
TOTAL:						62,80625125
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00302871	60,78024314
9.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,11186036	2.244,81698002
TOTAL:						2.305,58723316
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,03700772	0,81416985
TOTAL:						0,81416985
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
9.2	94896	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	0,72312680	219,92759498
TOTAL:						219,92759498
[Material]	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,03570000	0,78540000
TOTAL:						0,78540000
[Material]	00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 190 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3			
9.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20.068,03	0,11900000	2.388,09557000
TOTAL:						2.388,09557000
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
5.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,25000000	36,75000000
TOTAL:						36,75000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5.271,26	0,23520683	1.478,04319725
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	5.271,26	0,23828009	1.454,31640876
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	6,63519287	145,97424828
9.2	94896	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	1,44945186	440,82179357

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-50 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTES DO RUMO	QUANTIDADE TOTAL
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	868,93	0,65460438	568,80539391
8.4	98577	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	61,91	1,02851768	63,67552957
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 15X18X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,75	8,54776048	835,62906452
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	0,06976300	22,73227420
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	0,60558118	226,65512750
TOTAL:						5.273,65302556
no de Obra	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
8.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,20	0,37018436	17,10251743
TOTAL:						17,10251743
[Material]	00036178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5" CM	UN			
8.3	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	868,93	8,25000000	8.430,81250000
TOTAL:						8.430,81250000
[Material]	00004913	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (1,00X1,50)m	UND	1,00	4,50000000	4,50000000
TOTAL:						4,50000000
[Material]	00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 18 COM PINTURA REFLETIVA	M2			
7.1	COMP-86904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,90000000	14,40000000
7.2	COMP-94816224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIAMETRO 300MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,19630000	2,74820000
7.3	COMP-57912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,25000000	1,75000000
TOTAL:						18,89620000
[Material]	00004491	PONTELETE 7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (1,00X1,50)m	UND	1,00	4,00000000	4,00000000
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,15540000	3,41880000
TOTAL:						7,41880000
[Material]	00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	304,13	0,29940000	91,05852200
TOTAL:						91,05852200
[Material]	00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,01640000	0,36080000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRENTENTE DO ANEXO	QUANTIDADE TOTAL
					TOTAL:	0,36080000
[Material]	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 38 (2 3/4 X 10)	KG			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	UND	1,00	0,11000000	0,11000000
					TOTAL:	0,11000000
[Equipamento]	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN			
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00000027	0,00540833
					TOTAL:	0,00540833
[Equipamento]	00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,7 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	UN			
5.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	M2	20.068,03	0,00000770	0,15446052
					TOTAL:	0,15446052
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	3,32500000	950,40829000
					TOTAL:	950,40829000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5.271,26	0,20000000	1.254,25200000
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,18480000	4,06560000
5.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	2,50000000	760,32500000
					TOTAL:	2.018,64260000
[Material]	00004417	SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	UND	1,00	12,00000000	12,00000000
					TOTAL:	12,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	COMP 030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
3.1	99004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.135,63	0,01758600	56,14005355
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	M2	20.068,03	0,01210000	242,82316300
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	5.271,26	0,47482600	2.976,50304876
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	5.271,26	0,46520000	2.917,39015200
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	12,59812547	277,11478030
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRAÇA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE REBINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	0,51500000	23,79300000
7.1	COMP-89004039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32c PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,50000000	8,00000000
7.2	COMP-94818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTE, FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM, INCLUINDO TUBO AÇO	UND	14,00	0,50000000	7,00000000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1007106-56 E CONVÊNIO Nº 042392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORRESPONDENTE DO PREÇO	QUANTIDADE TOTAL
7.2	COMP-94818224	GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO				
7.3	COMP-57912482	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	20.068,03	0,32428000	18.558,81482840
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	304,13	11,17922388	3.399,93734850
8.3	104858	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	M2	868,93	1,81800000	1.668,60774000
8.4	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_01/2024	M3	61,91	4,51900000	278,77129000
8.5	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	97,76	13,10100000	1.280,75376000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	M2	325,85	0,10958400	35,70794560
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM, AF_09/2022	M2	325,85	1,70654000	556,07605800
8.8	80586	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	56.692,19	0,01290000	731,32025100
TOTAL:						33.053,98240191
[Encargos Complementares]		00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES		
1.1	ADM-FORQUILHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,08250000	8,25000000
TOTAL:						8,25000000
[Mão de Obra]		12543	SERVENTE	H		
5.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO CATELA DE AÇO	M2	147,00	1,95000000	286,65000000
TOTAL:						286,65000000
[Mão de Obra]		09008111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H		
4.1	COMP-630	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)mm	UND	1,00	2,04884000	2,04884000
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	20.068,03	0,00367328	61,67427388
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024	M	8.271,26	0,25100953	1.574,14605596
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	6.271,26	0,23528009	1.494,31640976
5.3	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF_12/2020	UN	22,00	5,37006611	118,14145437
6.2	102309	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_06/2021	M2	48,20	0,15468742	7,14653880
7.1	COM-88004038	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,51221000	8,19536000
7.2	COMP-94818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,51221000	7,17094000
7.3	COMP-57912482	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,51221000	3,58547000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	20.068,03	0,34081965	6.835,56535479
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	M3	304,13	6,31192178	1.919,64477021
8.3	104858	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_05/2023	M2	868,93	1,51023318	1.318,50091710

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087/06-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE TOTAL	
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME (OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	81,91	3,60083630	222,92777533	
8.5	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	97,76	4,27288024	417,81453226	
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	325,85	0,02612271	8,51208506	
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	1,05263293	343,00030866	
						TOTAL:	14.162,38119637
[Material]	00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M				
	84287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	6,271,26	0,08330000	522,39598800	
						TOTAL:	522,39598800
[Material]	11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M				
6.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa, ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	0,80000000	117,80000000	
						TOTAL:	117,80000000
[Material]	00006193	TABUA NÃO APARELHADA 2,5 X 25 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M				
5.3	101901	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS, 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	0,57960000	12,75120000	
						TOTAL:	12,75120000
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMO 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	UN				
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ATENOSO. AF_11/2019	M2	20,068,03	0,00000020	0,00581606	
						TOTAL:	0,00581606
[Material]	00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO Ø = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2				
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	325,85	0,13800000	45,22798000	
						TOTAL:	45,22798000
[Material]	12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2				
6.1	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa, ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	147,00	1,00000000	147,00000000	
						TOTAL:	147,00000000
[Material]	00007343	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862)	L				
6.2	102500	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	0,42700000	19,72740000	
						TOTAL:	19,72740000
[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H				
3.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	3.135,83	0,01183721	37,11710530	
						TOTAL:	37,11710530
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H				

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087108-56 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

2559
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFRENTE DO ANILHO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	COMP-030-	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)m	UND	1,00	3,00000000	3,00000000
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	20,068,03	0,01210000	242,82316300
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	6,271,26	0,47482600	2,976,50304876
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	6,271,26	0,46520000	2,917,39019200
5.3	101601	CAIXA COM GRESHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 8,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,00	12,58612547	277,11476030
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	48,20	0,51500000	23,79300000
7.1	COM-80904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,50000000	8,00000000
7.2	COMP-94818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTE(S)FORMA CIRCULAR, DIAMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,50000000	7,00000000
7.3	COMP-97912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	3,50000000
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	20,068,03	0,92828000	18,568,61482840
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	304,13	11,17922385	3,398,93734950
8.3	104656	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	M2	868,93	1,91800000	1,666,60774000
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	M3	81,91	4,51900000	278,77129000
8.5	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2020	M3	87,78	13,10100000	1,280,75378000
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEQUENO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	329,85	0,10958400	35,70794840
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	329,85	1,70554000	559,07665900
8.8	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE, M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	56,682,19	0,01280000	731,32825100
TOTAL:						32.997,92234836

Material	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COSFRENTE DO ANILHO	QUANTIDADE TOTAL
	00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40* KG/M (NBR 5580)	M			
7.1	COM-80904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X1200MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	16,00	0,50000000	44,00000000
7.2	COMP-94818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-25B E SEMELHANTE(S)FORMA CIRCULAR, DIAMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	14,00	0,00000000	42,00000000
7.3	COMP-97912492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM-4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	7,00	0,50000000	21,00000000
TOTAL:						111,99999999

ROMULO VASCONCELOS PONTES:56031793334
 93334
 Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS PONTES:56031793334
 Dados: 2024.05.08 15:08:11 -03'00'

ALEXANDRE LIMA FERREIRA:5875372387
 Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:5875372387
 Dados: 2024.05.08 15:18:21 -03'00'

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E JÊIS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PI Nº 1087168-56 E CONVENIO Nº 942392 L-JM O MINISTERIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	20.066,03	R\$ 89,99	R\$ 1.808.922,02	85,58%	55,58%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	6.271,26	R\$ 47,06	R\$ 295.125,50	9,08%	64,67%	B
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	304,13	R\$ 914,66	R\$ 278.175,55	8,56%	73,23%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETADA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	6.271,26	R\$ 38,12	R\$ 239.060,43	7,36%	80,59%	C
93698	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	50.692,19	R\$ 3,24	R\$ 163.682,79	5,65%	86,24%	C
104659	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	SINAPI	Serviço	M2	868,93	R\$ 161,24	R\$ 140.106,27	4,31%	90,55%	C
ADM/FORQ ULHA	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 1.011,09	R\$ 101.109,00	3,11%	93,67%	C
101166	ALVENARIA DE ENBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	97,76	R\$ 678,22	R\$ 66.302,79	2,04%	95,71%	C
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	20.068,03	R\$ 1,51	R\$ 30.302,73	0,93%	96,64%	C
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UND	22,00	R\$ 1.224,80	R\$ 26.945,60	0,83%	97,47%	C
87777	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANCOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VAZOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	325,85	R\$ 57,58	R\$ 18.770,94	0,56%	98,03%	C
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO CTELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	147,00	R\$ 144,94	R\$ 21.306,78	0,66%	98,69%	C
COM- 86904039	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-130; PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA RETANGULAR, DIMENSÕES 750X120MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5568 CLASSE LEVE DN 50MM E 3,00MM-4,40KGM (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	16,00	R\$ 944,09	R\$ 15.105,44	0,45%	99,14%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIDA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	61,91	R\$ 120,86	R\$ 7.483,68	0,23%	99,37%	C
COM- 94818224	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N°16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-255 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5568 CLASSE LEVE DN 50MM, E 3,00MM-4,40KGM (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	14,00	R\$ 373,08	R\$ 5.223,12	0,16%	99,53%	C



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SERIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PI Nº 108/106-56 E CONVENIO Nº 942392 COM O MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
COMP-57812492	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL CHAPAN 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, DIMENSÕES ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA HBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E 3.00MM-4.40KCM (COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	7,00	R\$ 409,02	R\$ 2.863,14	0,09%	99,70%	C
99864	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	3.135,63	R\$ 0,86	R\$ 2.132,23	0,07%	99,78%	C
C2640	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	Serviço	M3	1.003,40	R\$ 1,82	R\$ 1.825,19	0,06%	99,82%	C
87879	CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM CULHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM 9ETONEIRA 40L AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	325,85	R\$ 5,14	R\$ 1.674,87	0,05%	99,87%	C
COMP-030	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M	Composição	Serviço	UND	1,00	R\$ 1.531,78	R\$ 1.531,78	0,05%	99,92%	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	46,20	R\$ 29,49	R\$ 1.362,44	0,04%	99,96%	C
C4893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	111,20	R\$ 5,79	R\$ 643,85	0,02%	99,98%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	111,20	R\$ 5,79	R\$ 643,85	0,02%	100,00%	C

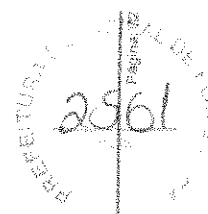
Subtotal até 100,00%: R\$ 3.248.950,30

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 3.248.950,30

ALEXANDRE
 LIMA
 FERREIRA:5807
 5372387

ROMULO
 VASCONCELOS
 PONTE:560317
 93334



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PI Nº 1087/06-86 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00031379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	550.745,24	R\$ 0,70	R\$ 382.521,67	15,30%	12,06%	A
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	2.290,42	R\$ 111,23	R\$ 254.763,35	9,93%	19,92%	A
00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA (IRREGULAR, FAIXA GRANULOMÉTRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE))	SINAPI	Material	M3	2.368,10	R\$ 104,45	R\$ 248.436,86	9,73%	27,60%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	14.162,39	R\$ 11,89	R\$ 168.249,21	6,58%	32,78%	A
00004099	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 20 X 12*15* CM (H X L X L2)	SINAPI	Material	M	6.302,62	R\$ 24,86	R\$ 156.683,04	6,11%	37,60%	A
00009370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	1.373,05	R\$ 109,80	R\$ 150.760,46	5,88%	42,24%	A
00004769	CAÇATEIRO / BASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6.761,23	R\$ 16,78	R\$ 113.453,48	4,42%	46,73%	A
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	32.987,92	R\$ 3,39	R\$ 111.862,96	4,36%	49,18%	A
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 A - 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	235,80	R\$ 492,20	R\$ 103.563,09	4,04%	52,36%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5.279,65	R\$ 16,78	R\$ 88.491,99	3,45%	55,09%	B
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 69 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16.159,5 T, LARGURA TRABALHO 1,88 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,154480616705	R\$ 550.340,91	R\$ 85.006,00	3,31%	57,70%	B
00004221	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	Material	L	13.574,15	R\$ 5,62	R\$ 78.286,71	2,97%	60,05%	B
00037686	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3.794,03	R\$ 16,71	R\$ 62.395,66	2,43%	61,97%	B
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	3,29	R\$ 17.721,67	R\$ 58.328,12	2,27%	63,77%	B
00036178	PISO PODOFATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, 40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	Material	UN	5.430,81	R\$ 10,64	R\$ 57.783,84	2,25%	65,55%	B
00037788	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NÃO INCLUI CARRÓGERIA)	SINAPI	Equipamento	UN	0,078795842534	R\$ 663.772,90	R\$ 52.675,07	1,98%	67,12%	B
00004248	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2.305,60	R\$ 21,42	R\$ 49.385,69	1,93%	68,54%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	33.053,06	R\$ 1,34	R\$ 44.291,10	1,73%	70,00%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	32.987,92	R\$ 1,10	R\$ 36.297,71	1,42%	71,12%	B
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	219,93	R\$ 96,30	R\$ 21.179,03	0,83%	71,77%	B
00043491	5P1 - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13.824,79	R\$ 1,93	R\$ 18.366,97	0,72%	72,33%	B

2562
 4/11/24
 Página: 73

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA E BÊBIÇOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PI Nº 1087/06-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAGE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAGE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	735,61	R\$ 24,59	R\$ 18.088,77	0,71%	72,89%	B
00040818	ENCARGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	Mão de Obra	MES	5,09	R\$ 3.459,90	R\$ 17.615,39	0,69%	73,43%	B
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERÂMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	Material	UN	11.953,12	R\$ 1,41	R\$ 16.853,89	0,66%	73,95%	B
06034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	Material	KG	9.699,30	R\$ 1,92	R\$ 18.683,46	0,65%	74,47%	B
00043469	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11.824,31	R\$ 1,24	R\$ 14.662,15	0,57%	74,92%	B
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	Material	M2	18,90	R\$ 528,41	R\$ 9.986,00	0,39%	75,22%	B
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	11.824,31	R\$ 0,82	R\$ 9.696,94	0,38%	75,62%	B
00006212	TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	522,40	R\$ 16,17	R\$ 8.447,14	0,33%	75,95%	B
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	13.824,79	R\$ 0,61	R\$ 8.433,12	0,33%	76,04%	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	592,94	R\$ 16,78	R\$ 8.429,30	0,33%	76,30%	B
00011245	GRELHA FOGO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 300 X 1000* MM, E = 15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSETO	SINAPI	Material	UN	22,00	R\$ 357,91	R\$ 7.874,02	0,31%	76,54%	B
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2.018,64	R\$ 3,41	R\$ 6.883,57	0,27%	76,76%	B
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,102408905859	R\$ 67.067,88	R\$ 6.868,42	0,27%	76,97%	B
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, 4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	111,00	R\$ 60,27	R\$ 6.689,97	0,25%	77,17%	B
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6.836,24	R\$ 0,66	R\$ 4.509,17	0,23%	77,35%	B
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	285,65	R\$ 16,46	R\$ 4.704,51	0,21%	77,52%	B
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00540834085	R\$ 913.010,25	R\$ 4.937,86	0,19%	77,67%	B
00004509	SARRAFO 2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	950,41	R\$ 4,95	R\$ 4.704,51	0,18%	77,81%	B
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	3.984,49	R\$ 1,02	R\$ 4.064,18	0,16%	77,94%	B
00004099	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00399462744	R\$ 1.099.222,50	R\$ 4.809,94	0,15%	78,08%	B
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	4.988,00	R\$ 0,65	R\$ 3.248,70	0,13%	78,16%	B
12940	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 S FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	147,00	R\$ 21,84	R\$ 3.210,48	0,13%	78,25%	B
00020067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6126)	SINAPI	Material	UN	552,77	R\$ 5,24	R\$ 2.896,49	0,11%	78,34%	B



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E ZÉIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO.
 CONFORME PI Nº 1087/06-86 E CONVÊNIO Nº 942392 LJM/D MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO
 DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO
 MUNICÍPIO DE FORQUILHAECE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAECE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	23,56	R\$ 91,96	R\$ 2.168,85	0,08%	78,41%	B
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	8,25	R\$ 252,08	R\$ 2.079,68	0,08%	78,47%	B
000404239	OPERADOR DE MOTONVELADORA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	62,61	R\$ 31,62	R\$ 1.965,93	0,08%	78,54%	B
00010535	SETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,349101662697 874916	R\$ 4.392,00	R\$ 1.533,35	0,08%	78,59%	B
12154	INDENIZAÇÃO DE JACURA	SEINFRA	Material	M3	1.003,40	R\$ 1,44	R\$ 1.444,90	0,09%	78,63%	B
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	60,56	R\$ 23,66	R\$ 1.432,75	0,09%	78,67%	B
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	33.953,06	R\$ 0,04	R\$ 1.322,12	0,09%	78,71%	B
00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	392,70	R\$ 3,25	R\$ 1.276,28	0,09%	78,75%	B
00005068	PREGO DE AÇO FOLDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	91,06	R\$ 13,68	R\$ 1.245,65	0,09%	78,79%	B
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	37,12	R\$ 31,84	R\$ 1.181,81	0,09%	78,83%	B
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 236,16	R\$ 1.180,80	0,09%	78,86%	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Expedientes	KWH	1.294,88	R\$ 0,68	R\$ 1.139,49	0,04%	78,90%	B
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA 16,22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	Material	M2	4,50	R\$ 228,75	R\$ 1.029,38	0,04%	78,93%	B
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	36,75	R\$ 24,16	R\$ 887,88	0,03%	78,96%	B
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	10,98	R\$ 76,48	R\$ 839,92	0,03%	78,98%	B
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	117,60	R\$ 6,73	R\$ 791,45	0,03%	79,01%	B
00037411	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	Material	M2	45,23	R\$ 15,93	R\$ 720,48	0,03%	79,03%	B
00043463	EPI - FAMILIA CARPANTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	496,76	R\$ 1,43	R\$ 709,93	0,03%	79,05%	B
00043488	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,25	R\$ 140,23	R\$ 455,75	0,02%	79,06%	B
00037736	TAMBUQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	Equipamento	UN	0,005916535244	R\$ 76.356,75	R\$ 451,73	0,02%	79,08%	B
12706	ÓLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	93,69	R\$ 4,57	R\$ 428,15	0,02%	79,09%	B
00000024	ACO CA-59, 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	46,15	R\$ 7,83	R\$ 361,37	0,01%	79,10%	B
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	324,18	R\$ 0,82	R\$ 268,25	0,01%	79,11%	B

2864
 79,11%
 2864

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E () EIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO.
 CONFORME PT Nº 1087106-36 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO
 DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO
 MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHUA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 05 (CINQUENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	17,10	R\$ 16,78	R\$ 285,86	0,01%	79,12%	B
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	12,64	R\$ 21,29	R\$ 269,15	0,01%	79,13%	B
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	Material	L	19,73	R\$ 13,52	R\$ 266,71	0,01%	79,14%	B
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	18,55	R\$ 14,32	R\$ 265,65	0,01%	79,15%	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPITEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	485,76	R\$ 0,49	R\$ 242,92	0,01%	79,15%	B
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	Material	H	234,71	R\$ 0,92	R\$ 215,93	0,01%	79,16%	B
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,75	R\$ 16,16	R\$ 206,06	0,01%	79,17%	B
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (OROP. ON) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	11,55	R\$ 12,00	R\$ 138,60	0,01%	79,17%	B
00000092	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	11,52	R\$ 8,26	R\$ 95,16	0,00%	79,17%	B
00643475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	5,00	R\$ 18,73	R\$ 93,65	0,00%	79,18%	B
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,61416930275	R\$ 111,19	R\$ 68,53	0,00%	79,18%	B
00004716	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,7854	R\$ 96,82	R\$ 76,04	0,00%	79,18%	B
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO 2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBAMASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	12,00	R\$ 6,22	R\$ 74,64	0,00%	79,18%	B
00004491	FONTALETE 7,5 X 7,5" CM EM PNUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,42	R\$ 9,75	R\$ 72,33	0,00%	79,19%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,94	R\$ 24,16	R\$ 71,03	0,00%	79,19%	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,536,24	R\$ 0,01	R\$ 88,36	0,00%	79,19%	B
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	2,78	R\$ 24,51	R\$ 68,14	0,00%	79,19%	B
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I(B) (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	Material	KG	5,06	R\$ 12,00	R\$ 60,98	0,00%	79,19%	B
00043664	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	MES	8,25	R\$ 7,31	R\$ 60,31	0,00%	79,20%	B
00007247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	Equipamento	H	27,58	R\$ 2,14	R\$ 59,02	0,00%	79,20%	B
00002892	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE DLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	6,63	R\$ 8,62	R\$ 57,19	0,00%	79,20%	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	59,52	R\$ 0,92	R\$ 54,70	0,00%	79,20%	B

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO
 2024
 23/05
 79,20%
 79,20%
 79,20%

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORSCA E REZELOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1467/06-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 06 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	55,14	R\$ 0,71	R\$ 39,15	0,00%	79,20%	B
00050379	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,28	R\$ 16,84	R\$ 38,43	0,00%	79,20%	B
00043495	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,82	R\$ 1,97	R\$ 33,13	0,00%	79,20%	B
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	16,82	R\$ 1,73	R\$ 29,09	0,00%	79,21%	B
00001114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,52	R\$ 12,86	R\$ 19,55	0,00%	79,21%	B
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	Material	L	0,9702	R\$ 18,55	R\$ 18,07	0,00%	79,21%	B
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	MES	3,25	R\$ 2,29	R\$ 7,44	0,00%	79,21%	B
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	Material	KG	0,3608	R\$ 13,94	R\$ 5,03	0,00%	79,21%	B
00043469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	55,14	R\$ 0,07	R\$ 3,86	0,00%	79,21%	B
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	Material	UN	0,5544	R\$ 6,89	R\$ 3,82	0,00%	79,21%	B
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,12519277055	R\$ 21,24	R\$ 2,66	0,00%	79,21%	B
00006075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,11	R\$ 13,68	R\$ 1,50	0,00%	79,21%	B
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,09404206	R\$ 5,40	R\$ 0,51	0,00%	79,21%	B
00013466	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000012472574	R\$ 12.992,83	R\$ 0,16	0,00%	79,21%	B
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/MIN. POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000004174896	R\$ 6.802,45	R\$ 0,04	0,00%	79,21%	B

Subtotal até 79,21% R\$ 2.573.416,21

Outros R\$ 675.534,09

Valor total do Orçamento R\$ 3.248.950,30

Alexandre Luna
 Assessor de Serviços Jurídicos
 por ALEXANDRE LUNA
 FERRERIA:580753
 72387

Romulo Vasconcelos
 Assessor de Serviços Jurídicos
 por ROMULO VASCONCELOS
 PONTE:5603179333
 4



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REDES NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PI Nº 1987/06-86 E CONVÊNIO Nº 942382 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 06 (SEIS) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOSSENTA) DIAS

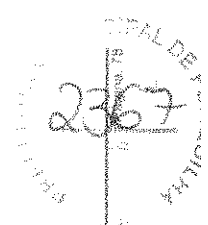
DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO	R\$ 101.109,00	12,20 % R\$ 12.335,30	19,48 % R\$ 19.686,03	26,68 % R\$ 28.968,06	22,49 % R\$ 22.739,41	17,15 % R\$ 17.340,20	100,00 % R\$ 101.109,00
2	PLACA DA OBRA	R\$ 1.531,78	100,00 % R\$ 1.531,78					100,00 % R\$ 1.531,78
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.132,23	60,00 % R\$ 1.279,34		20,00 % R\$ 426,45		20,00 % R\$ 426,44	100,00 % R\$ 2.132,23
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 30.302,73	60,00 % R\$ 18.181,64		20,00 % R\$ 6.060,55		20,00 % R\$ 6.060,54	100,00 % R\$ 30.302,73
5	OBRAS DE DRENAGEM	R\$ 561.131,59	60,00 % R\$ 336.678,92		20,00 % R\$ 112.226,31		20,00 % R\$ 112.226,30	100,00 % R\$ 561.131,53
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	R\$ 22.668,62			50,00 % R\$ 11.334,31		50,00 % R\$ 11.334,31	100,00 % R\$ 22.668,62
7	SINALIZAÇÃO	R\$ 21.591,70					100,00 % R\$ 21.591,70	100,00 % R\$ 21.591,70
8	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.507.195,01	0,08 % R\$ 2.005,76	22,57 % R\$ 565.873,91	22,57 % R\$ 565.873,91	15,05 % R\$ 377.332,85	39,73 % R\$ 996.108,58	100,00 % R\$ 2.507.195,01
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 1.287,70	100,00 % R\$ 1.287,70					100,00 % R\$ 1.287,70
		R\$ 3.248.950,30	R\$ 973.300,44	R\$ 585.569,24	R\$ 720.385,81	R\$ 411.406,57	R\$ 1.158.267,48	R\$ 3.248.950,30
			R\$ 373.300,44	R\$ 958.870,30	R\$ 1.679.258,25	R\$ 2.000.882,82	R\$ 3.248.950,30	

ROMULO VASCONCELOS
PCNTE: 5603179
3334

Alexandre de forma digital por ALEXANDRE LIMA
ALEXANDRE LIMA
PERFIL: 854.4673.477387
Data: 08/05/2024 08:06
15/10/01-02/00



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,88%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,87%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,70%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,44%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,85%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,67%

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

RÔMULO
VASCONCELOS VASCONCELOS
PONTE:560317
93334

Assinado de forma
digital por RÔMULO
VASCONCELOS
CPF: 036091793334
Data: 2024.05.08
15:20:34 -03'00'

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:580
75372387

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
LIMA
CPF: 58075372387
Data: 2024.05.08
15:20:43 -03'00'

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024

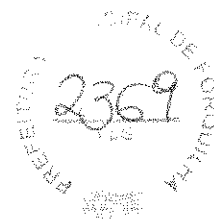


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COO	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%	10,16%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,66%
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 E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.15.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 08 DE MAIO DE 2024



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	0,67%	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	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	6,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	6,58%	3,55%

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

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:560317
93334

Assinado de forma
digital por ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.06.06
15:21:03 -03'00'

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753
72387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.06.06
15:21:01 -03'00'



Baixar Ficha Técnica



Licitante | CNPJ | Email | Telefone

CONSTRUTORA AG LTDA | 34.326.829/0001-09 | construtoraag@gmail.com | (88) 9790-2000

Nome do documento

Ação

Proposta Pav São Lourenço.pdf



Proposta Construtora Ag Pav São Lourenço.pdf



Edital: 2024.04.15.002 | Lote: 1



Marca

Data

09/05/2024 | 14:03:55.877

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\$ 3.388.308,33 (R\$ 3.388.308,33)	R\$ 3.350.856,57 (R\$ 3.350.856,57)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 3.388.308,33	R\$ 3.350.856,57	

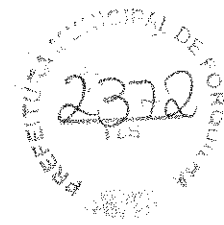
DECLARAÇÕES:

- 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.



AG

CONSTRUTORA
SERVIÇOS E LOCAÇÃO



CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ N° 34.326.829/0001-09

**APRESENTAMOS NOSSA
PROPOSTA DE ACORDO
COM OS TERMOS DO
EDITAL.**

AGRADECEMOS DESDE JÁ.



☎ 88 9 9790-2000 ✉ construtoraag@gmail.com

CNPJ 34.326.829/0001-09 | CONSTRUTORA AG LTDA

Rua Coração de Jesus, 42 - Anexo B - Mumbaba - Massape/CE

Massapê/CE, 08 de Junho de 2024

À Prefeitura Municipal Forquilha - CE
Comissão Permanente de Licitação
REF: CE2024.04.15.002/2024

Prezados(as) Senhores(as)

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO, CONFORME PT Nº 1087106-56 E CONVÊNIO Nº 942392 COM O MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO E DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, pelo preço global é de R\$ 3.350.856,57 (TRÊS MILHÕES TREZENTOS E CINQUENTA MIL OITOCENTOS E CINQUENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS) com prazo de execução de 05 (CINCO) MESES, contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

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) **ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES**, portador(a) da carteira de identidade nº **2006002013444** e CPF nº **015.981.723-44**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **180(cento e oitenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.**

- O licitante declara que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
- 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 a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos de 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 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.
- Declaramos sob as penas da lei, que não possuímos em nosso quadro societário, Servidores Públicos de ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista.
- Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta e viagens na data de entrega das propostas.

Atenciosamente:

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:01598172344

Assinado de forma digital por ABRAAO
DE AQUINO GUIMARAES:01598172344
Data: 2024.06.06 17:29:43 -03'00'

CONSTRUTORA AG LTDA / CNPJ: 34.326.829/0001-09
ABRAÃO DE AQUINO GUIMARÃES/ CPF: 015.981.723-44
ENGENHEIRO CIVIL / RNP Nº 0621355682
ADMINISTRADOR / CRA Nº 15028

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO
CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420
Data: 2024.06.06 17:29:58 -03'00'

JOÃO CLAUDIO BRITO COUTINHO/ ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 685.500.224-20 / CREA Nº 30.564-D/PE





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO LOCAL: SÃO LOURENÇO - FORQUILHA
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNED.	QTD	RS UNIT S/BDI	RS UNIT C/BDI	TOTAL S/BDI	TOTAL C/BDI
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	792,21	1.011,09	792.210,00	1.011.090,00
1.1	COMP ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					792.210,00	1.011.090,00
2		PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50M)	UN	1,00	1.274,93	1.614,95	1.274,93	1.614,95
2.1	COMP 03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50M)					1.274,93	1.614,95
3		SERVIÇOS PRELIMINARES					2.132,23	2.132,23
3.1	95054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2010	M	3.135,63	0,54	0,58	1.683,24	2.132,23
4		MOVIMENTO DE TERRA					31.306,43	31.306,43
4.1	105577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2010	M2	20.056,03	1,23	1,56	24.663,86	31.306,43
5		OBRAS DE DRENAGEM					578.199,95	578.199,95
5.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X10X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	6.271,26	38,39	46,83	240.753,67	304.971,97
5.2	94287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LDOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	6.271,26	30,69	39,13	193.719,22	245.394,40
5.3	101901	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	22,50	998,81	1.255,19	21.273,82	27.834,18
6		PASSAGEM DE PEDESTRE					23.196,43	23.196,43
6.1	C1917	PISO DE CONCRETO FCR=F5MPa ESP=12cm, ARMADO GTELA DE AÇO	M2	147,00	117,18	148,43	11.225,46	21.819,21
6.2	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E=30 CM APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	46,20	23,53	29,61	1.067,09	1.377,22
7		SINALIZAÇÃO					22.824,27	22.824,27
7.1	COMP 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32B PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5680 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	16,00	704,81	692,78	11.276,96	14.284,48
7.2	COMP 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-256 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5680 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UN	14,00	311,52	393,97	4.354,28	5.515,58

MARCA DE AGRUPAMENTO
 GUMARAES150817274
 CNPJ: 34.326.829/0001-09

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO LOCAL: SÃO LOURENÇO - FORQUILHACE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHINA

7.3	COMP-04	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 15, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, ALTURA X COMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5589 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	LN	7,00	341,07	432,03	2.387,49	3.024,21
8	URBANIZAÇÃO							
8.1	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	M2	20.088,03	73,43	93,01	1.473.595,44	1.868.527,47
8.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	304,13	744,94	943,52	226.558,50	269.983,15
8.3	104658	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF_05/2023	M2	869,93	136,99	165,93	112.821,14	144.181,55
8.4	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, AF_06/2017	M3	51,91	92,48	117,14	5.725,44	7.252,14
8.5	101166	ALVENARIA DE EMPASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	M3	97,78	540,56	685,10	52.875,43	66.976,31
8.6	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_06/2014	M2	325,95	4,08	5,17	1.329,47	1.684,94
8.7	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁZIOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_06/2014	M2	325,95	53,19	67,98	17.331,96	21.955,77
8.8	90599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE, M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	56.992,19	2,67	3,58	151.368,15	191.519,80
8.9	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1.003,40	1,52	1,93	1.525,17	1.936,56
9	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO							
9.1	C4982	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	4,81	6,09	534,67	677,21
9.2	C4893	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	111,20	4,81	6,09	534,67	677,21

VALOR BDI TOTAL: 705.513,10
 VALOR ORÇAMENTO: 2.645.343,47
 VALOR TOTAL: 3.350.856,57

MASSAPÉ/CE, 06 DE JUNHO DE 2024.

ARMANDO DE AQUIRO
 CUIARÁ/CE 59159817.254
 4
 Avenida de Fortaleza nº 40
 Bairro de Aracaju
 Suburbanização Santa Rita
 Contato: (85) 3334-1100
 www.itag.com.br
 CNPJ: 07.043.888/0001-00

CONSTRUTORA AG LTDA
 CNPJ: 34.325.829/0001-09
 ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE
 E-MAIL: CONSTRUTORAAGS@GMAIL.COM
 TEL: (88) 9.9790-2000



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/Item	UN	quantid.	Unitário	P. total		
COMPADIM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					798,21	%
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	MÊS	1,0000	4.057,35	4.057,35		
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR	MÊS	0,6500	18.349,02	11.926,86		
				TOTAL SIMPLES	15.984,21		
				TOTAL GERAL	798,21		
01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO					117,18	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0860	24,3965	2,10		
	T O T A L Equipam.	R\$	2,1000				
	MÃO DE OBRA						
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0194	24,1600	0,47		
	PEDREIRO	H	0,2423	24,1600	5,86		
	SERVEnte	H	1,8896	18,4600	34,65		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	41,2000				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0747	80,9850	6,05		
	BRITA	M3	0,1603	97,3545	15,61		
	CIMENTO PORTLAND	KG	34,0000	0,5880	23,59		
	TÁBUA DE 1" x 12CM	M	0,8000	7,1222	5,70		
	TELA SOLDADA EM AÇO CA-608	M2	1,0000	23,1300	23,13		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	73,8900				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		41,20	-	73,8900	2,10	-	117,18
87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.					4,08	M2
	MÃO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,066	25,1160	1,66		
	SERVEnte	H	0,028	19,9800	0,56		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	2,160				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/CL. TRAÇO 1:3	M3	0,0037	518,4150	1,9181		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,918				
		Mão de Obra	Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
		2,16	-	1,9180		-	4,08
04993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					4,81	KM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	385,1264	4,81		
	T O T A L Equipam.	R\$	4,810				
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-	4,81	-	4,81
04992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS					4,81	KM
	Equipam. (C/HORARIO)						
	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	385,1264	4,81		
	T O T A L Equipam.	R\$	4,810				
				Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				-	4,81	-	4,81
102508	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO. E = 30CM. APLICAÇÃO MANUAL AF 02/2021					23,53	M2
	MÃO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,3527	26,6300	9,39		
	SERVEnte	H	0,1463	19,9600	2,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	12,310				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0210	20,7075	0,43		

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG@GMAIL.COM

TEL: (88) 3.9790-2000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total		
	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,4270	14,3218	6,12		
	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,0120	7,2966	0,09		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR16184	KG	0,1100	12,7133	1,40		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -NBR 16184	KG	0,2500	12,7133	3,18		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		11,220			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	12,31		-	11,2200		-	23,53
87879	CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM Equipam. (CINORARIO)					3,96	M2
	BETONEIRA	H	0,03000	11,6250	0,35		
	TOTAL Equipam.	R\$		0,3500			
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,030	25,1100	0,75		
	SERVENTE	H	0,120	19,9800	2,58		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		3,330			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,001	262,9480	0,2629		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		0,263			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,33		-	0,2630	0,35	-	3,96
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZERADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30CM APLICACAO MANUAL AF 02/2021					21,58	M2
	MAO DE OBRA						
	PINTOR	H	0,3527	25,1100	8,86		
	SERVENTE	H	0,1463	19,9800	2,92		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		11,780			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699)	L	0,4270	11,6250	4,97		
	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M	UN	0,0120	6,5020	0,08		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR16184	KG	0,1100	12,6455	1,39		
	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) -NBR 16184	KG	0,2500	12,6455	3,16		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		9,600			
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,78		-	9,6000		-	21,38
94990	EXECUCAO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2018					744,94	M
	MAO DE OBRA						
	CARPINTEIRO	H	1,5764	24,7900	39,08		
	PEDREIRO	H	1,3710	25,1100	34,43		
	SERVENTE	H	2,9474	19,9800	58,89		
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		132,400			
	MATERIAL/SERVIÇO						
	SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X10CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	3,12500	5,2420	16,38		
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,5CM (SARRAFO P/FORMA)	M	2,50000	3,6144	9,0360		
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17X21	KG	0,29940	14,4866	4,3373		
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA	L	0,02130	9,3024	0,1981		

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, Nº 42 - DISTRITO MUMBARA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAC99@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2300

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	Punitário	P.total			
	CONCRETO FCK 20MPA TRÇO 1: 7,3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L	M3	1,23150	473,0756	582,5925			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	612,544					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	132,40		-	612,5440		-	744,94	
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO MÃO DE OBRA)					30,39	M	
	PEDREIRO	H	0,22248	25,1100	5,5855			
	SERVENTE	H	0,22248	19,9800	4,4452			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,032					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MÉDIA POSTO JAZIDA	M3	0,0066	116,2800	0,77			
	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO 12X15X30X100CM	M	1,0050	26,3277	26,46			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0018	630,4895	1,13			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	28,360					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,03		-	28,3600		-	38,39	
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2015					30,39	M	
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,225	25,1100	5,6498			
	SERVENTE	H	0,225	19,9800	4,4955			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	10,145					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA)	M3	0,0099	116,2800	1,1512			
	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5X7,5CM (SARRAFO PIFORMA)	M	0,2000	3,6144	0,7229			
	TÁBUA DE MADEIRA 2ª QUALIDADE	M	0,0833	16,5408	1,3778			
	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20 COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20MM, INCLUI SERVIÇO DE COMBEAMENTO	M3	0,0376	465,1200	17,4885			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	20,740					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	10,15		-	20,7400		-	30,89	
101186	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020					540,88	M3	
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	8,0853	25,1100	203,02			
	SERVENTE	H	4,0427	19,9800	80,77			
	T O T A L Mão de Obra	R\$	283,79					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	M3	0,1300	574,0453	74,63			
	BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 28	UM	122,2700	1,4923	182,48			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	257,89					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	283,79		-	257,8900		-	540,88	
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. Equipam. (C/HORARIO)					1,23	M3	
	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL 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	CMH	0,0020	69,7680	0,14			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG@GMAIL.COM

TEL: (58) 9.9790-2000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
	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	0,0010	312,0180	0,31			
	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	0,0030	97,8660	0,29			
	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	0,0001	237,4060	0,02			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHI	0,0020	92,8302	0,19			
	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHP	0,0010	215,1180	0,22			
	T O T A L Equipam.	R\$	1,17					
	MÃO DE OBRA							
	SERVENTE	H	0,003	19,8800	0,06			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	0,060					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,06		-		1,1700	-	1,23	
G2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA					1,52	M3	
	MATERIAL/SERVIÇO							
	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,000	1,5213	1,5213			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,521					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				1,5210		-	1,52	
101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020					73,43	M2	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,1077	66,8707	7,20			
	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0031	162,5498	0,50			
	T O T A L Equipam.	R\$	7,700					
	MÃO DE OBRA							
	CALCETEIRO	H	0,3222	24,9300	8,03			
	SERVENTE	H	0,3222	19,9800	6,44			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	14,470					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA	M2	0,0440	561,1770	24,69			
	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA	M3	0,114	117,7916	13,43			
	PEDRA DE MÃO POLIÉDRICA	M3	0,119	110,4079	13,14			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	51,260					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	14,47		-	51,26	7,70	-	73,43	
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 04/2016					2,67	M3XKM	
	Equipam. (C/HORARIO)							
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,0090000	265,5060	2,3896			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBABA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P. unitário	P. total			
	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.635 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE GAÇAMBÁ METÁLICA - CHI DILIRNO, AF 06/2014	CHI	0,0039000	72,6750	0,2834			
	T O T A L Equipam.	R\$	2,673					
	Mão de Obra		Total L.S.	Default	Equipam.	BDI	Total Geral	
					2,6730		2,67	
101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,35 X 1,00 X 1,00, AF 12/2020					998,81	UN	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,7775	25,11	145,07			
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5395	19,98	90,70			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	235,7700					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	17,8500	3,44	61,40			
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0071	9,13	0,06			
	FONTELETE 17,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1554	10,33	1,61			
	SARRAFO 12,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1848	3,61	0,67			
	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 X 11)	KG	0,0164	14,77	0,24			
	TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,5796	17,11	9,92			
	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, 1300 X 1000 MM, E= 15 MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000000	378,98	378,98			
	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 38 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 8136)	UN	25,1257	5,55	139,45			
	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019	M3	0,0286	482,40	13,89			
	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 06/2019	M3	0,1363	561,18	76,49			
	GRATEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL, AF 03/2021	M3	0,0523	946,89	49,52			
	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF 09/2021	KG	2,0978	10,13	21,25			
	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR	M3	0,0300	171,51	5,15			
	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF 06/2020	M2	0,7800	5,66	4,41			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	763,0400					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	235,77			763,04			998,81	
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF 06/2017					92,48	M3	
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,9729	25,1100	24,43			
	SERVEnte	H	3,4060	19,9800	68,03			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	92,480					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	92,48						92,48	
COMP 03	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50)M					1,274,93	M2	
	MAO DE OBRA							
	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,96800	24,790	24,02			
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,93800	19,980	38,72			

CONSTRUTORA AG LTDA

CNPJ: 34.325.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA CORAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBARA DE BAIXO - MASSAPÉ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG88@GMAIL.COM

TEL: (88) 9.9790-2000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/mao de obra	UN	quantid.	Unitário	P.total			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		62.740				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SARRIAÇO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5X7CM, MAÇARANDUBA, ANJELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	12,000000	6,589	79,07			
	PONTALETE DE MADEIRA NÃO APARELHADA 7,5X7,5CM (3X3) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4,000000	10,349	41,40			
	PLACA EM CHAPA GALVANIZADA N 22, ADESIVADA DE 2,4 X 1,2M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	UN	4,500000	242,250	1.090,13			
	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA	KG	0,110000	14,487	1,59			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		1.212,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	62,740		-	1.212,190		-	1.274,93	
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, AF_10/2018					0,54	M	
	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA	M	0,050	10,71	0,54			
	T O T A L	R\$		0,540				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	0,54		-	-		-	0,54	
COMP.01	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-32b PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M /COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA					704,81	UN	
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4845	19,98	9,68			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		9,680				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA	M2	0,9000	559,60	503,64			
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	M	3,0000	63,83	191,49			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		695,130				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,68		-	695,13		-	704,81	
COMP.02	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-256 E SEMELHANTES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M /COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA					311,02	UN	
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4845	19,98	9,68			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		9,680				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-18	M2	0,1963	559,60	109,85			
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	M	3,0000	63,83	191,49			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$		301,340				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	9,68		-	301,34		-	311,02	
COMP.04	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-1 (FORMA HEXAGONAL, ALTURAXCOMP 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M /COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO MAO DE OBRA					341,07	UN	
	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4845	19,98	9,68			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$		9,680				
	MATERIAL/SERVIÇO							

CONSTRUTORA AG LIDA

CNPJ: 34.326.829/0001-09

ENDEREÇO: RUA COGRAÇÃO DE JESUS, N° 42 - DISTRITO MUMBARA DE BAIXO - MASSAPÊ/CE

E-MAIL: CONSTRUTORAAG08@GMAIL.COM

TEL: (88)3.9790-2000

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

Item	Composição/Itens	UN	quantid.	Unitário	P.Total			
	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19	M2	0,2500	559,60	139,90			
	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5560 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M	M	3,0000	63,63	191,49			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	331,390					
	Mão de Obra							
	9,68							
	Total L.S.							
	-							
	Mat/Serv.							
	331,39							
	Equipam.							
	-							
	BDI							
	-							
	Total Geral							
	241,07							
104658	PISO PDDOTATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA AF 05/2023							
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,6192	25,1100	15,6481			
	SERVENTE	H	1,2384	19,9800	24,7832			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	40,311					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	10,000	2,0300	20,3000			
	PISO PDDOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA 40 X 40 X 25CM	M2	6,250	11,2600	70,3750			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	90,675					
	Mão de Obra							
	40,31							
	Total L.S.							
	-							
	Mat/Serv.							
	90,6750							
	Equipam.							
	-							
	BDI							
	-							
	Total Geral							
	130,99							
	M2							
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014							
	MÃO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,65795	25,11	16,52			
	SERVENTE	H	0,65795	19,98	13,15			
	T O T A L MÃO DE OBRA	R\$	29,670					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	0,1388	16,87	2,34			
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M3	0,8314	674,42	21,16			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,520					
	Mão de Obra							
	29,67							
	Total L.S.							
	-							
	Mat/Serv.							
	23,52							
	Equipam.							
	-							
	BDI							
	-							
	Total Geral							
	53,19							
	M2							

MASSAPÉ/CE, 06 DE JUNHO DE 2024.

ABRAÃO DE AQUINO
GUBERNADOR: 01598172344

Assinatura digital por
ABRAÃO DE AQUINO
GUBERNADOR: 01598172344
Data: 2024.06.06 17:05:18 -03'00'

014011141876870
CULTURA: 014011141876870

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PIZZA TODA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO
LOCAL: SÃO LOURENÇO - FORQUILHACE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL DA PARCELA							
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.100,00	12,00%	12.132,00	19,40%	19.006,00	38,56%	28.992,00	27,45%	22.739,41	17,15%	17.340,18	100,00%	101.100,00	
2	PLAÇA DA OBRA	1.614,85	100,00%	1.614,85	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.614,85	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.132,23	50,00%	1.275,34	-	20,20%	428,45	-	20,00%	428,45	-	20,00%	428,45	100,00%	2.132,23
4	MOVIMENTO DE TERRA	31.308,13	60,00%	18.783,66	-	20,00%	6.261,20	-	20,00%	6.261,20	-	20,00%	6.261,20	100,00%	31.308,13
5	OBRAS DE DRENAGEM	576.190,95	60,00%	345.714,57	-	20,00%	115.238,99	-	20,00%	115.238,99	-	20,00%	115.238,99	100,00%	576.190,95
6	PASSAGEM DE PEDESTRE	23.196,43	-	-	-	30,00%	6.958,93	50,00%	11.598,22	20,00%	4.639,28	100,00%	23.196,43		
7	SINALIZAÇÃO	22.624,27	-	-	-	-	-	100,00%	22.624,27	100,00%	22.624,27	100,00%	22.624,27		
8	URBANIZAÇÃO	2.589.119,19	0,00%	2.071,20	27,57%	584.384,20	22,57%	584.384,20	15,05%	389.062,44	39,73%	1.028.657,04	100,00%	2.589.119,19	
9	MOBILIZAÇÃO E DEMOBILIZAÇÃO	1.354,42	100,00%	1.354,42	-	-	-	-	-	-	-	-	100,00%	1.354,42	
		3.358.858,87		394.158,36	694.066,27	782.548,66	424.000,07	1.124.786,47					3.358.858,87		
				394.338,36	998.419,19	1.731.368,66	2.153.058,12	3.350.819,98							

MASSAPÉ-CE, 06 DE JUNHO DE 2024

ABRAAO DE AQUINO
GUIMARAES:0159817
2344

Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Data: 2024.06.06 17:36:02 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por JOAO
 CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Data: 2024.06.06 17:36:19 -03'00'

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,88%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	5,87%
BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,70%
L	LUCRO	6,74%
	TOTAL	7,44%
IMPOSTOS		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO DE CADA MUNICIPIO)	2,00%
	CPRB (4,50%, SEMPRE QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%
	B D I =	26,67%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i)))/(1-i)-1)x100$	

MASSAPÉ/CE, 06 DE JUNHO DE 2024.

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:0159817
 2344
 Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.06.06 17:36:38 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:685500224
 20
 Assinado de forma digital por
 JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.06.06 17:36:55 -03'00'

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO
 LOCAL: SÃO LOURENÇO - FORQUILHA/CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	GRUPO A	HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS		-	-
A2	SESI		1,50	1,50
A3	SENAI		1,00	1,00
	INCRA		0,20	0,20
	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	SECOMCI		-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		16,80	16,80
		GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,86	-
B2	FERIADOS		3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE		0,87	0,86
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		1,58	-
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 IDENIZADO		5,52	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS		1,72	1,30
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		2,87	2,17
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,46	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		10,70	8,09
		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 IDENIZADO		0,46	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		8,58	3,55
	TOTAL (A+B+C+D)		84,44	47,48

MASSAPÉ/CE, 06 DE JUNHO DE 2024.

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172
 344

Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.06.06 17:37:15 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420

Assinado de forma digital por
 JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.06.06 17:37:35 -03'00'

OBRA: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO E PASSEIO NA LOCALIDADE DE SÃO LOURENÇO
 LOCAL: SÃO LOURENÇO - FORQUILHA/CE

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

ITEM	CÓDIGO	HORISTA %	MENSALISTA %
	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI		
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
	GRUPO B	16,80	16,80
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,86	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86	0,84
B4			
B5	LICENÇA PATERNIDADE	11,10	6,35
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,06	0,04
B7	DIAS DE CHUVAS	0,74	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,66	-
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,10	0,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	13,56	10,18
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	49,89	19,86
	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO IDENTIZADO	5,56	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENTIZADAS	0,94	0,71
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,65	1,99
C5	IDENTIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	9,75	7,32
	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 IDENTIZADO	0,47	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,82	3,69
	TOTAL (A+B+C+D)	85,66	47,67

MASSAPÉ/CE, 06 DE JUNHO DE 2024.

ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:0159817
 2344
Assinado de forma digital por
 ABRAAO DE AQUINO
 GUIMARAES:01598172344
 Dados: 2024.06.06 17:37:58 -03'00'

JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022
 420
Assinado de forma digital por
 JOAO CLAUDIO BRITO
 COUTINHO:68550022420
 Dados: 2024.06.06 17:38:19 -03'00'