

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 08/337-07 E CONVENIO Nº 94/5440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

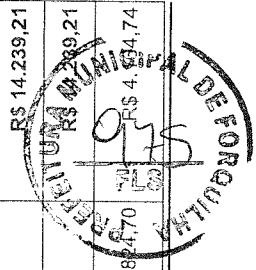
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.3.1.2	5213863	SICRO NOVO	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 1.259,01
12.3.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	116,90	R\$ 1,66	24,03%	R\$ 2,06	R\$ 240,81
13	RUA SDO 03 CACIMBINHA								R\$ 44.507,72
13.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 28.679,45
13.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 129,37
13.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	359,36	R\$ 0,29	24,03%	R\$ 0,36	R\$ 129,37
13.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 20.314,55
13.1.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	359,36	R\$ 3,47	24,03%	R\$ 4,30	R\$ 1.545,25
13.1.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	179,68	R\$ 65,64	24,03%	R\$ 81,41	R\$ 14.627,75
13.1.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	384,87	R\$ 1,73	24,03%	R\$ 2,15	R\$ 827,47
13.1.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,00	R\$ 167,00	24,03%	R\$ 207,13	R\$ 3.314,08
13.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 8.235,53
13.1.3.1	94273	SINAPI	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	104,30	R\$ 35,87	24,03%	R\$ 44,49	R\$ 4.640,31
13.1.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	104,30	R\$ 27,79	24,03%	R\$ 34,47	R\$ 3.595,22
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 14.239,21
13.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 4.640,31
13.2.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	5,05	R\$ 684,92	24,03%	R\$ 849,74	R\$ 4.640,31



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 0683/17-07 E CONVÊNIO Nº 943440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

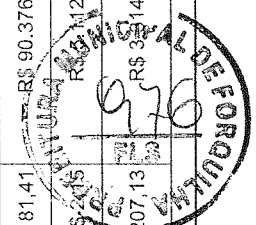
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	33,69	R\$ 117,71	24,03%	R\$ 146,00	R\$ 4.918,74
13.2.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,37	R\$ 111,46	24,03%	R\$ 138,24	R\$ 465,87
13.2.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X23CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	6,40	R\$ 590,82	24,03%	R\$ 732,79	R\$ 4.689,86
13.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 1.589,06
13.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 1.589,06
13.3.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 518,38
13.3.1.2	5213863	SICRO NOVO	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diametro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 839,34
13.3.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	112,30	R\$ 1,66	24,03%	R\$ 2,06	R\$ 231,34
14	RUA SDO 05 CACIMBINHA								R\$ 221.235,02
14.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 149.027,66
14.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 704,15
14.1.1.1	C2873	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.955,97	R\$ 0,29	24,03%	R\$ 0,36	R\$ 704,15
14.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 107.213,78
14.1.2.1	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.955,97	R\$ 3,47	24,03%	R\$ 4,30	R\$ 8.410,67
14.1.2.2	101172	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.110,14	R\$ 65,64	24,03%	R\$ 81,41	R\$ 90.376,50
14.1.2.3	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.377,92	R\$ 1,73	24,03%	R\$ 2,15	R\$ 5.012,53
14.1.2.4	103075	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	16,00	R\$ 167,00	24,03%	R\$ 207,13	R\$ 3.314,08



PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 068397-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
14.1.3.1	94273	SINAPI	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	520,64	R\$ 35,87	24,03%	R\$ 44,49	R\$ 23.163,27
14.1.3.2	94287	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	520,64	R\$ 27,79	24,03%	R\$ 34,47	R\$ 17.946,46
14.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
14.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								
14.2.1.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	23,79	R\$ 664,92	24,03%	R\$ 824,70	R\$ 19.619,61
14.2.1.2	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	158,59	R\$ 117,71	24,03%	R\$ 146,00	R\$ 23.154,14
14.2.1.3	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	15,86	R\$ 111,46	24,03%	R\$ 138,24	R\$ 2.192,49
14.2.1.4	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	30,13	R\$ 590,82	24,03%	R\$ 732,79	R\$ 22.078,96
14.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
14.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								
14.3.1.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 1.555,14
14.3.1.2	5213863	SICRO NOVO	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	6,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 2.518,02
14.3.1.3	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	528,64	R\$ 1,66	24,03%	R\$ 2,06	R\$ 1.089,00
15	RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES								
15.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
15.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								

RS-423.602,04

RS 118.293,64

977

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 066387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.03.13.003

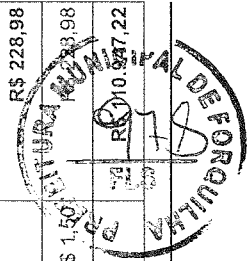
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.417,16	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 368,46
15.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	M3	85,03	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	R\$ 117.865,18
15.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 5.368,40
15.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.800,65	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 5.368,40
15.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 11.121,39
15.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 9.763,67
15.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	9,51	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 420,25
15.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	228,12	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 4.662,77
15.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	65,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 4.680,65
15.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 1.357,72
15.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 518,38
15.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 839,34
15.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 1.093,65
15.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 864,67
15.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,71	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 864,67
15.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 228,98
15.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	152,65	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 228,98
16	RUA 04 DE OUTUBRO								R\$ 10.927,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088367-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.04.13.003

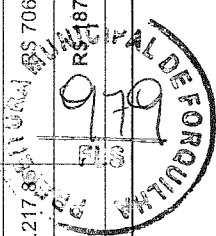
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
16.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
16.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.162,32	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 302,20
16.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	69,74	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	R\$ 96.670,80
16.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
16.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.218,00	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 4.402,98
16.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
16.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
16.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	33,09	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 1.462,25
16.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	51,06	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 1.043,67
16.2.1.3	5219544	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	48,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 3.456,48
16.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
16.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 1.036,76
16.2.2.2	5213663	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 1.678,68
16.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
16.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
16.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,58	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,83	R\$ 706,35
16.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
									R\$ 187,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	124,70	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 187,05
17	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA								
17.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
17.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
17.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	543,38	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 141,28
17.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,64	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	R\$ 45.244,26
17.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
17.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.378,15	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2.060,67
17.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
17.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
17.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	29,99	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 1.325,26
17.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	65,88	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 1.346,59
17.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	28,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 2.016,28
17.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
17.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 1.036,76
17.2.2.2	5213963	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 1.678,68
17.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
17.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								

RECEBIMOS DA PREFEITURA DE FORQUILHA/CE O VALOR DE R\$ 1.227,02

02/09/2025

80

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTARIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.03.13.003

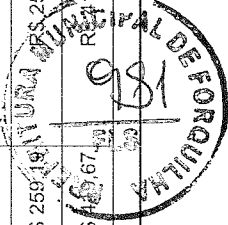
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
17.3.1.1	12569	Composições Próprias	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,27	R\$ 3.951,74	15,00%	R\$ 4.544,50	R\$ 1.227,02
17.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 87,08
17.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	58,05	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 87,08
18	RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS								R\$ 123.335,87
18.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 112.438,28
18.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 107.554,65
18.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.289,10	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 335,17
18.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	77,35	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	R\$ 107.219,48
18.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 4.883,63
18.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	8.005,95	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 4.883,63
18.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 9.911,77
18.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 9.232,91
18.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	14,50	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 640,76
18.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	208,98	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 4.271,55
18.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	60,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 4.320,60
18.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 678,86
18.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 259,19
18.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 419,67



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											DATA : 02/09/2025
OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 08387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)											
MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003											
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA											
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS											
VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias											
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025											
ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO			UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
18.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES										
18.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00			T	0,64	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 779,42
18.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES										
18.3.2.1	5914822	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00			tkm	137,60	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 206,40
19	RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA										
19.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
19.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO										
19.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação			m²	767,67	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 199,59
19.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019			M3	46,06	RS 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	RS 63.846,53
19.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA										
19.1.2.1	5915321.	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada			tkm	4.767,30	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2.908,05
19.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA										
19.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL										
19.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm			m²	29,08	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 1.285,05
19.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm			m²	64,86	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 1.325,74
19.2.1.3	5219844	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação			un	39,00	R\$ 58,06	24,03%	RS 72,01	RS 2.809,39
19.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL										

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

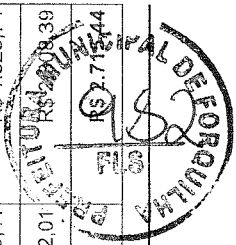
RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIMOS

RECEBIM



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

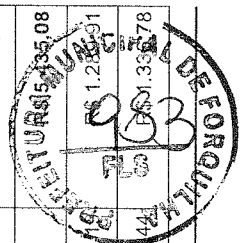
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 1.036,76
19.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 1.678,68
19.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 585,33
19.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 462,78
19.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,38	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 462,78
19.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 122,55
19.3.2.1	5314622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	81,70	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 122,55
20	RUA ANTÔNIO MENDES								R\$ 75.879,02
20.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 67.143,17
20.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 64.226,88
20.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	769,80	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 200,15
20.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,19	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	R\$ 64.026,73
20.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 2.916,29
20.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	4.780,80	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2.916,29
20.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 8.150,52
20.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
20.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	29,19	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 1.285,91
20.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	65,40	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 1.335,78



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 0-6387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

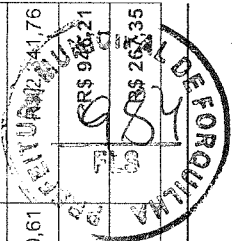
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	39,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 2.808,39
20.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
20.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 1.036,76
20.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 1.678,68
20.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
20.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
20.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,38	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 462,78
20.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
20.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	81,70	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 122,55
21	RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA								
21.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
21.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
21.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.236,24	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 321,42
21.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	37,09	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.386,16	R\$ 51.412,67
21.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
21.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.838,95	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2.341,76
21.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
21.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										DATA :
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 018387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)										02/09/2025
MODALIDADE:										
Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003										
PREFEITURA:										
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA										
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:										
210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS										
VALIDADE DA PROPOSTA:										
não inferior a 60 (sessenta) dias										
DATA:										
02 DE SETEMBRO DE 2025										

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	6,05	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 267,35
21.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	0,00	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 0,00
21.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	0,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 0,00
21.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 678,86
21.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 259,19
21.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 419,67
21.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 955,02
21.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 755,07
21.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,62	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 755,07
21.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 199,95
21.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	133,30	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 199,95
22	RUA SDO 02								R\$ 109.896,48
22.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 103.105,89
22.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 98.627,70
22.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.182,19	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 0,26	R\$ 307,37
22.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE: AF_11/2019	M3	70,93	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.388,16	R\$ 98.320,33
22.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 4478,19
22.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.341,30	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 4.478,19

AL DE FORQUILHA

98.320,33

4478,19

4.478,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

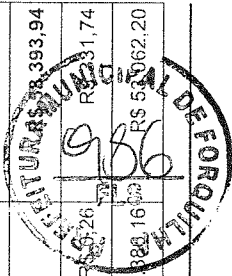
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
22.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
22.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
22.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	10,46	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 462,23
22.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	112,15	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 2.292,35
22.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	34,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 2.448,34
22.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
22.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 259,19
22.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	1,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 419,67
22.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
22.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
22.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,59	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 718,53
22.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
22.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	126,85	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 190,28
23	RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA								
23.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
23.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
23.1.1.1	4011353	SICRO NOVO	Pintura de ligação	m²	1.275,92	R\$ 0,21	24,03%	R\$ 26,53	R\$ 31,74
23.1.1.2	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	38,28	R\$ 1.117,60	24,03%	R\$ 1.388,16	R\$ 53.362,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 02/09/2025

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 048387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

MODALIDADE: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: não inferior a 60 (sessenta) dias

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

ITEM	CÓDIGO	REF.	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT SEM BDI R\$	BDI (%)	PREÇO UNIT COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$
23.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
23.1.2.1	5915321	SICRO NOVO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.961,80	R\$ 0,49	24,03%	R\$ 0,61	R\$ 2.416,70
23.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
23.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
23.2.1.1	5213408	SICRO NOVO	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	9,30	R\$ 35,63	24,03%	R\$ 44,19	R\$ 410,97
23.2.1.2	5213400	SICRO NOVO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	m²	223,09	R\$ 16,48	24,03%	R\$ 20,44	R\$ 4.559,96
23.2.1.3	5219644	SICRO NOVO	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	un	62,00	R\$ 58,06	24,03%	R\$ 72,01	R\$ 4.464,62
23.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
23.2.2.1	5213440	SICRO NOVO	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 208,97	24,03%	R\$ 259,19	R\$ 518,38
23.2.2.2	5213863	SICRO NOVO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	2,00	R\$ 338,36	24,03%	R\$ 419,67	R\$ 839,34
23.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
23.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
23.3.1.1	12569	SEINFRA	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	T	0,64	R\$ 1.059,00	15,00%	R\$ 1.217,85	R\$ 779,42
23.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
23.3.2.1	5914622	SICRO NOVO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	tkm	137,60	R\$ 1,30	15,00%	R\$ 1,50	R\$ 206,40
VALOR TOTAL:									1.867.524,66

Um Milhão Oitocentos e Sessenta e Sete Mil Quinhentos e Vinte e Quatro reais e Seis centavos





Baixar Ficha Técnica

Licitante

Participante 58

Nome do documento

FORQUILHA PAVIMENTACAO.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

02/09/2025 | 07:59:31.327

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 1.958.528,20 (R\$ 1.958.528,20)	R\$ 1.958.528,20 (R\$ 1.958.528,20)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.958.528,20	R\$ 1.958.528,20	

DECLARAÇÕES:

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

REF.: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

CIDADE: FORQUILHA Data de Abertura: 05 DE SETEMBRO DE 2025

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT. 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE



À

**Comissão Permanente de Licitação
FORQUILHA/CE**

REF.: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 1.958.528,20 Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Vinte centavos**, com prazo de execução de **210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

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

Declaramos que:

- a) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- b) Nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros.
- c) Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) Estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social:

CNPJ Nº:

Inscrição municipal:

Endereço:



REF.: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

CIDADE: FORQUILHA Data de Abertura: 05 DE SETEMBRO DE 2025

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

Fone:.

E-mail:

Dados Bancários:

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHA/CE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 114.744,00	5,86%
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.439,52	0,18%
2.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA DA OBRA / MOBILIZAÇÃO	R\$ 3.439,52	0,18%
3	RUA FRANCISCO FAÇANHO BARROSO	R\$ 40.517,19	2,07%
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 27.253,40	1,39%
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 10.223,86	0,52%
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 3.039,93	0,16%
4	RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO	R\$ 69.372,09	3,54%
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 57.919,18	2,96%
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 8.279,09	0,42%
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 3.173,82	0,16%
5	RUA ANDREZA	R\$ 51.507,27	2,63%
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 38.761,66	1,98%
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 11.101,50	0,57%
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 1.624,11	0,08%
6	RUA CAMPO NOVO	R\$ 43.058,35	2,20%
6.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 25.795,12	1,32%
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 14.161,11	0,72%
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 3.102,12	0,16%
7	RUA SABONETE	R\$ 103.176,21	5,27%
7.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 70.555,77	3,60%
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 26.417,70	1,35%
7.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 6.202,74	0,32%
8	RUA ROSA DIAS LOIOLA PEREIRA	R\$ 116.867,06	5,97%
8.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 86.983,44	4,44%
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 26.561,38	1,36%
8.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 3.322,24	0,17%
9	RUA SDO 04	R\$ 115.104,77	5,88%
9.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 82.743,33	4,22%
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 28.962,53	1,48%
9.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 3.398,91	0,17%
10	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	R\$ 39.578,87	2,02%
10.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 25.716,94	1,31%

REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

CIDADE: FORQUILHA/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
10.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 12.938,16	0,66%
10.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 923,77	0,05%
11	RUA SDO 01 CACIMBINHA	R\$ 73.544,90	3,76%
11.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 47.414,35	2,42%
11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 23.589,21	1,20%
11.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 2.541,34	0,13%
12	RUA SDO 02 CACIMBINHA	R\$ 48.046,12	2,45%
12.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 31.052,34	1,59%
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 14.592,79	0,75%
12.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 2.400,99	0,12%
13	RUA SDO 03 CACIMBINHA	R\$ 46.343,11	2,37%
13.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 29.942,22	1,53%
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 14.729,09	0,75%
13.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 1.671,80	0,09%
14	RUA SDO 05 CACIMBINHA	R\$ 230.188,43	11,75%
14.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	R\$ 155.424,21	7,94%
14.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 69.351,92	3,54%
14.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 5.412,30	0,28%
15	RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES	R\$ 144.507,41	7,38%
15.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 131.592,74	6,72%
15.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 11.805,76	0,60%
15.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.108,91	0,06%
16	RUA 04 DE OUTUBRO	R\$ 118.042,08	6,03%
16.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 107.929,79	5,51%
16.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 9.206,42	0,47%
16.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 905,87	0,05%
17	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA	R\$ 59.691,01	3,05%
17.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 50.513,55	2,58%
17.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 7.857,56	0,40%
17.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.319,90	0,07%
18	RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS	R\$ 131.229,97	6,70%
18.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 119.707,26	6,11%
18.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 10.523,13	0,54%

REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003

CIDADE: FORQUILHA/CE

DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 086387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)



RESUMO DO ORÇAMENTO

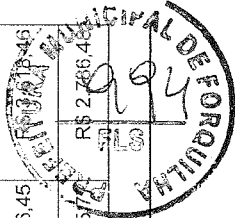
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
18.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 999,58	0,05%
19	RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA	R\$ 80.507,72	4,11%
19.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 71.282,67	3,64%
19.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 8.631,55	0,44%
19.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 593,50	0,03%
20	RUA ANTÔNIO MENDES	R\$ 80.725,85	4,12%
20.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 71.483,88	3,65%
20.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 8.648,47	0,44%
20.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 593,50	0,03%
21	RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA	R\$ 59.533,95	3,04%
21.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 57.561,40	2,94%
21.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 1.004,20	0,05%
21.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 968,35	0,05%
22	RUA SDO 02	R\$ 116.937,07	5,97%
22.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 109.771,54	5,60%
22.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 6.244,04	0,32%
22.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 921,49	0,05%
23	RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA	R\$ 71.865,25	3,67%
23.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 59.408,00	3,03%
23.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 11.457,67	0,59%
23.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	R\$ 999,58	0,05%
VALOR TOTAL:		R\$ 1.958.528,20	100,00%

Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Vinte centavos

REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHA/CE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	R\$ 925,13	R\$ 222,31	R\$ 1.147,44	R\$ 114.744,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA DA OBRA / MOBILIZAÇÃO								
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 371,00	R\$ 89,15	R\$ 460,15	R\$ 2.070,68
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	244,00	R\$ 4,52	R\$ 1,09	R\$ 5,61	R\$ 1.368,84
3	RUA FRANCISCO FAÇANHO BARROSO								
3.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	280,40	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 100,94
3.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	280,40	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 1.253,39
3.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS. REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	179,13	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 15.211,72
3.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	383,70	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 871,00
3.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	15,60	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 3.411,41
3.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1.3.1	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	SINAPI	M	77,90	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 3.597,46
3.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	77,90	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 2.766,48

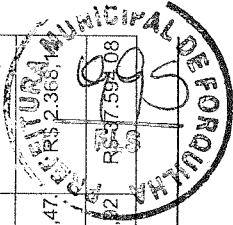


DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088337-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
3.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								
3.2.1.1	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	M3	3,51	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 3.014,04
3.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	23,37	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 3.547,10
3.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,34	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 323,48
3.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	4,44	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 3.339,24
3.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
3.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								
3.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
3.3.1.2	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
3.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	77,90	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 161,25
4	RUA JOÃO CARNEIRO DE SOUZA PINTO								
4.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
4.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
4.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	529,78	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 190,72
4.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
4.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	529,78	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 2.368,10
4.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	442,70	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 37.592,08

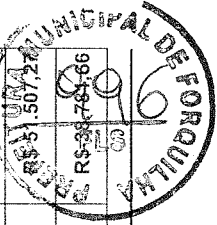


REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

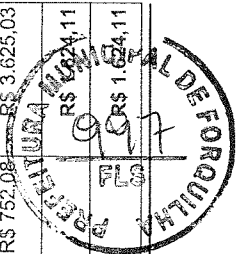
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	948,26	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 2.152,55
4.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	20,80	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 4.548,54
4.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 11.065,17
4.1.3.1	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	SINAPI	M	134,58	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 6.251,24
4.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	134,58	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 4.813,93
4.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 8.279,09
4.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 8.279,09
4.2.1.1	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	M3	2,84	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 2.438,71
4.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	18,96	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 2.877,75
4.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,90	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 262,66
4.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	3,59	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 2.699,97
4.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 3.173,82
4.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 3.173,82
4.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
4.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
4.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	142,58	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 295,14
5	RUA ANDREZA								R\$ 3.173,82
5.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 3.173,82



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHA/CE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

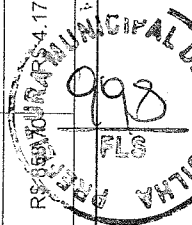
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
5.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	366,55	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 131,96
5.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
5.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	366,55	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 1.638,48
5.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	267,67	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 22.730,54
5.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	573,35	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 1.301,50
5.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	28,80	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 6.297,98
5.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
5.1.3.1	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	SINAPI	M	81,26	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 3.774,53
5.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	81,26	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 2.906,67
5.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
5.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								
5.2.1.1	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	M3	3,81	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 3.271,65
5.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	25,39	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 3.853,69
5.2.1.3	98527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,54	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 351,13
5.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	4,82	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 3.625,03
5.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
5.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

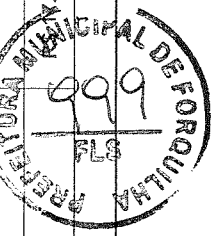
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 546,82
5.3.1.2	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 892,52
5.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	89,26	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 184,77
6	RUA CAMPO NOVO								R\$ 43.058,35
6.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 25.795,12
6.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 112,07
6.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	311,31	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 112,07
6.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 17.465,99
6.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	311,31	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 1.391,56
6.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	142,99	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 12.142,71
6.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	306,28	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 695,26
6.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	14,80	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 3.236,46
6.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 8.217,06
6.1.3.1	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	SINAPI	M	99,94	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 4.642,21
6.1.3.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	99,94	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 3.574,85
6.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 14.161,11
6.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 14.161,11
6.2.1.1	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	M3	4,86	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 4.173,28



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088337-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	32,38	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 4.914,64
6.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF_01/2024	SINAPI	M3	3,24	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 447,90
6.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,15	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 4.625,29
6.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 3.102,12
6.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 3.102,12
6.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
6.3.1.2	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
6.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	107,94	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 223,44
7	RUA SABONETE								R\$ 103.176,21
7.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 70.555,77
7.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 282,25
7.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	784,02	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 282,25
7.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 53.240,83
7.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	784,02	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 3.504,57
7.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS; REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	427,31	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 36.287,17
7.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	915,30	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 2.077,73
7.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM. FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_03/2021	SINAPI	M2	52,00	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 11.371,36
7.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 1.032,69

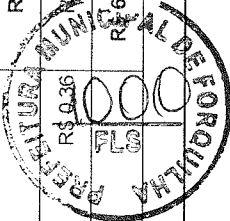


DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

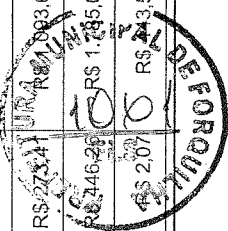
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	207,16	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 9.622,58
7.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	207,16	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 7.410,11
7.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 26.417,70
7.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 26.417,70
7.2.1.1	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	M3	9,06	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 7.779,82
7.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	60,41	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 9.169,03
7.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,04	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 834,97
7.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	11,48	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 8.633,88
7.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 6.202,74
7.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 6.202,74
7.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 2.187,28
7.3.1.2	5213963	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	8,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 3.570,08
7.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	215,16	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 445,38
8	RUA ROSA DIAS LOIOLA PEREIRA								R\$ 116.867,06
8.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 86.983,44
8.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 339,25
8.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	942,36	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 339,25
8.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 69.683,84



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

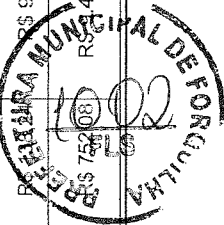
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.1.2.1	105697	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	942,36	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 4.212,35
8.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	602,57	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 51.170,24
8.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.290,70	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 2.929,89
8.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	52,00	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 11.371,36
8.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 16.960,35
8.1.3.1	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	SINAPI	M	206,28	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 9.581,71
8.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	206,28	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 7.378,64
8.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 26.561,38
8.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 26.561,38
8.2.1.1	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	M3	9,11	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 7.822,76
8.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	60,74	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 9.219,12
8.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	6,08	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 840,50
8.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	11,54	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 8.679,00
8.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 3.322,24
8.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 3.322,24
8.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
8.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
8.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	214,28	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 443,56



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

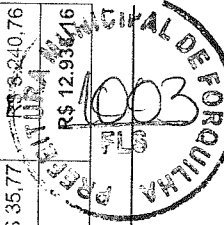
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9	RUA SDO 04								R\$ 115.104,77
9.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 82.743,33
9.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 288,32
9.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	800,90	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 288,32
9.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 62.449,24
9.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS, AF_09/2024	SINAPI	M2	800,90	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 3.580,02
9.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), AF_05/2020	SINAPI	M2	583,30	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 49.533,84
9.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.249,43	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 2.836,21
9.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FOK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA, AF_09/2021	SINAPI	M2	29,72	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 6.499,17
9.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 20.005,77
9.1.3.1	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	SINAPI	M	243,32	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 11.302,21
9.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	SINAPI	M	243,32	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 8.703,56
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 28.962,53
9.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 28.962,53
9.2.1.1	94590	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_08/2022	SINAPI	M3	9,94	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 8.535,48
9.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA, AF_03/2024	SINAPI	M2	66,21	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 10.049,35
9.2.1.3	96627	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_01/2024	SINAPI	M3	6,63	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 752,08	R\$ 916,53
9.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	M3	12,58	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 461,17



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088337-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

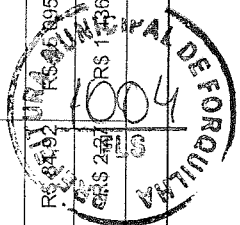
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.3		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 3.398,91
9.3.1		PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							R\$ 3.398,91
9.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
9.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
9.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	251,32	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 520,23
10		RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA							R\$ 39.578,87
10.1		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 25.716,94
10.1.1		LOCAÇÃO DA OBRA							R\$ 114,22
10.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	317,28	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 114,22
10.1.2		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							R\$ 18.153,59
10.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	317,28	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 1.418,24
10.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	159,51	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 13.545,59
10.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	314,67	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 714,30
10.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	11,32	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 2.475,46
10.1.3		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 7.449,13
10.1.3.1	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	SINAPI	M	90,60	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 4.208,37
10.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	90,60	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 3.240,76
10.2		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							R\$ 12.932,16



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

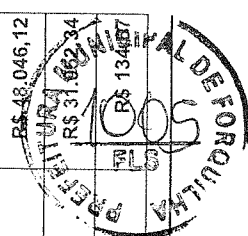
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO							
10.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2022	SINAPI	M3	4,44	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70
10.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	29,58	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78
10.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,96	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24
10.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	5,62	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08
10.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA							
10.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO							
10.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41
10.3.1.2	5213863	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26
10.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	98,60	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 204,10
11	RUA SDO 01 CACIMBINHA							
11.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							
11.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA							
11.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	591,04	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 212,77
11.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA							
11.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	591,04	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 2.641,95
11.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS; REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	295,52	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 20.095,56
11.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	633,00	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 1.136,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

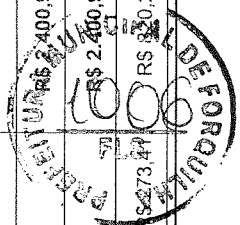
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 3.498,88
11.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 14.528,28
11.1.3.1	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	SINAPI	M	176,70	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 8.207,72
11.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	176,70	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 6.320,56
11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 23.589,21
11.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 23.589,21
11.2.1.1	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	M3	8,09	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 6.946,88
11.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	53,94	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 8.187,01
11.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	5,40	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 746,50
11.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	10,25	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 7.708,82
11.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 2.541,34
11.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 2.541,34
11.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 820,23
11.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.338,78
11.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	184,70	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 382,33
12	RUA SDO 02 CACIMBINHA								R\$ 48.046,12
12.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 31.662,34
12.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 134,87



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

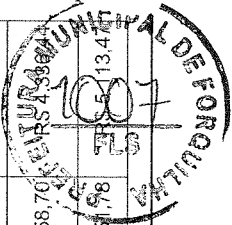
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	374,08	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 134,67
12.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 21.963,91
12.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	374,08	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 1.672,14
12.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	187,04	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 15.883,44
12.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	400,64	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 909,45
12.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 3.498,88
12.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 8.953,76
12.1.3.1	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	SINAPI	M	108,90	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 5.058,41
12.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	108,90	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 3.895,35
12.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 14.592,79
12.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 14.592,79
12.2.1.1	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	M3	5,00	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 4.293,50
12.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	33,35	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 5.061,86
12.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,34	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 461,72
12.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,35	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 4.775,71
12.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 2.400,99
12.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 2.400,99
12.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 820,23



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

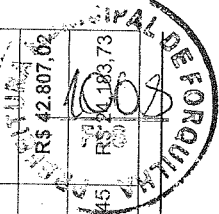
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
12.3.1.2	52138f3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	3,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.338,78
12.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	116,90	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 241,98
13	RUA SDO 03 CACIMBINHA								R\$ 46.343,11
13.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 29.942,22
13.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 129,37
13.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	359,36	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 129,37
13.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 21.237,30
13.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	359,36	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 1.606,34
13.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	179,68	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 15.258,43
13.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	384,87	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 873,65
13.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 3.498,88
13.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 8.575,55
13.1.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUÍÁ (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	SINAPI	M	104,30	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 4.844,74
13.1.3.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	104,30	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 3.730,81
13.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 14.729,09
13.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 14.729,09
13.2.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	5,05	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 4.364,47
13.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	33,69	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 5.107,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

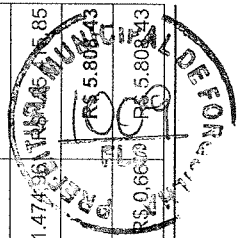
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	3,37	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 465,87
13.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	6,40	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 4.813,31
13.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 1.671,80
13.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 1.671,80
13.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 546,82
13.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 892,52
13.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	112,30	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 232,46
14	RUA SDO 05 CACIMBINHA								R\$ 230.188,43
14.1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 155.424,21
14.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA								R\$ 704,15
14.1.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1.955,97	R\$ 0,29	R\$ 0,07	R\$ 0,36	R\$ 704,15
14.1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								R\$ 111.913,04
14.1.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	SINAPI	M2	1.955,97	R\$ 3,60	R\$ 0,87	R\$ 4,47	R\$ 8.743,19
14.1.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS: REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	SINAPI	M2	1.110,14	R\$ 68,47	R\$ 16,45	R\$ 84,92	R\$ 94.273,09
14.1.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	2.377,92	R\$ 1,83	R\$ 0,44	R\$ 2,27	R\$ 5.397,88
14.1.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	16,00	R\$ 176,31	R\$ 42,37	R\$ 218,68	R\$ 3.498,88
14.1.3	DRENAGEM SUPERFICIAL								R\$ 42.807,02
14.1.3.1	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	SINAPI	M	520,64	R\$ 37,45	R\$ 9,00	R\$ 46,45	R\$ 24.183,73



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.1.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	SINAPI	M	520,64	R\$ 28,84	R\$ 6,93	R\$ 35,77	R\$ 18.623,29
14.2	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 69.351,92
14.2.1	PASSEIOS EM CONCRETO								R\$ 69.351,92
14.2.1.1	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	M3	23,79	R\$ 692,33	R\$ 166,37	R\$ 858,70	R\$ 20.428,47
14.2.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	M2	158,59	R\$ 122,37	R\$ 29,41	R\$ 151,78	R\$ 24.070,79
14.2.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	15,86	R\$ 111,46	R\$ 26,78	R\$ 138,24	R\$ 2.192,49
14.2.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	30,13	R\$ 606,37	R\$ 145,71	R\$ 752,08	R\$ 22.660,17
14.3	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								R\$ 5.412,30
14.3.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								R\$ 5.412,30
14.3.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.640,46
14.3.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	6,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 2.677,56
14.3.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	528,64	R\$ 1,67	R\$ 0,40	R\$ 2,07	R\$ 1.094,28
15	RUA JOAQUIM SABOIA RODRIGUES								R\$ 144.507,41
15.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 131.592,74
15.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 125.784,31
15.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.417,16	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 368,46
15.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	85,03	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 125.784,31
15.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 5.808,43
15.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.800,65	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 5.808,43



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
15.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
15.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	9,51	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 447,26
15.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	228,12	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 4.961,61
15.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	65,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 4.957,55
15.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
15.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 546,82
15.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 892,52
15.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
15.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
15.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,71	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 864,67
15.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
15.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	152,65	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 244,24
16	RUA 04 DE OUTUBRO								
16.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
16.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
16.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.162,32	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 302,20
16.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	69,74	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 82.863,71
16.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
									R\$ 763,88



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHA/CE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
16.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	7.218,00	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 4.763,88
16.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 9.206,42
16.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 6.327,74
16.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	33,09	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 1.556,22
16.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	51,06	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 1.110,56
16.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	48,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 3.660,96
16.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 2.878,68
16.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
16.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
16.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 905,87
16.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 706,35
16.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,58	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 706,35
16.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 199,52
16.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	124,70	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 199,52
17	RUA JONAS RODRIGUES DA MOTA								R\$ 59.691,01
17.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 50.513,55
17.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 48.283,97
17.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	543,38	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 141,28
17.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	32,64	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 48.142,69



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHA/CE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

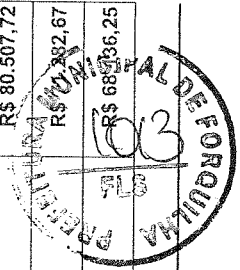
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
17.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.378,15	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 2.229,58
17.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
17.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
17.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	29,99	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 1.410,43
17.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	65,88	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 1.432,89
17.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	28,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 2.135,56
17.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
17.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
17.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
17.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
17.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
17.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	Composições Próprias	T	0,27	R\$ 3.951,74	R\$ 592,76	R\$ 4.544,50	R\$ 1.227,02
17.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
17.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	58,05	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 92,88
18	RUA EDVALDO MENDES DE VASCONCELOS								
18.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
18.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
18.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.289,10	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 335,14



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
18.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	77,35	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 114.088,16
18.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 5.283,93
18.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	8.005,95	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 5.283,93
18.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 10.523,13
18.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 9.803,46
18.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	14,50	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 681,94
18.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	208,98	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 4.545,32
18.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	60,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 4.576,20
18.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 719,67
18.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 273,41
18.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 446,26
18.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 999,58
18.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 779,42
18.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,64	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 779,42
18.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 220,16
18.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	137,60	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 220,16
19	RUA ZILDA RODRIGUES DE OLIVEIRA								R\$ 80.507,72
19.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 779,42
19.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 68.736,25

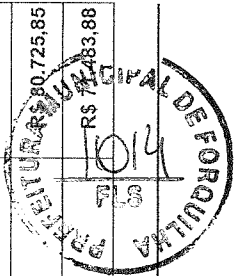


DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	767,67	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 199,59
19.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	46,06	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 67.936,66
19.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 3.146,42
19.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.767,30	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 3.146,42
19.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 8.631,55
19.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 5.752,87
19.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	29,08	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 1.367,63
19.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	64,86	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 1.410,71
19.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	39,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 2.974,53
19.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 2.878,68
19.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
19.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
19.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 593,50
19.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 462,78
19.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,38	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 462,78
19.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 130,72
19.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	81,70	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 130,72
20	RUA ANTÔNIO MENDES								R\$ 80.725,85
20.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 73.483,88

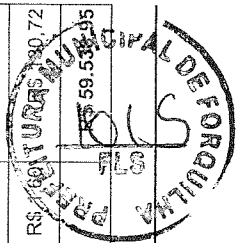


DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

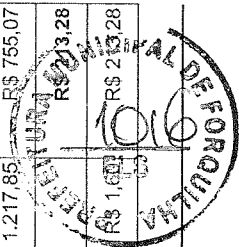
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
20.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
20.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	769,80	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 200,15
20.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	46,19	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 68.128,40
20.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
20.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m² - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	4.780,80	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 3.155,33
20.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
20.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
20.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	29,19	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 1.372,81
20.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	65,40	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 1.422,45
20.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	39,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 2.974,53
20.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
20.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 1.093,64
20.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	4,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 1.785,04
20.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
20.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
20.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,38	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 462,78
20.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								
20.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	81,70	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 130,72
21	RUA JOSÉ MARQUES DE SOUSA								



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVENIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

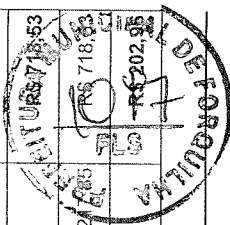
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
21.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 57.561,40
21.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO									R\$ 55.027,69
21.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.236,24	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 321,42	
21.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLOAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	37,09	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 54.706,27	
21.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA									R\$ 2.533,71
21.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.838,95	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 2.533,71	
21.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 1.004,20
21.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL									R\$ 284,53
21.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	6,05	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 284,53	
21.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	0,00	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 0,00	
21.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	0,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 0,00	
21.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL									R\$ 719,67
21.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 273,41	
21.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 446,26	
21.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA									R\$ 968,35
21.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES									R\$ 755,07
21.3.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,62	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 755,07	
21.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES									R\$ 213,28
21.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	133,30	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 213,28	



SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088337-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22	RUA SDO 02								R\$ 116.937,07
22.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 109.771,54
22.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 104.926,28
22.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.182,19	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 307,37
22.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	70,93	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 104.618,91
22.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 4.845,26
22.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	7.341,30	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 4.845,26
22.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 6.244,04
22.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 5.524,37
22.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	10,46	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 491,93
22.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	112,15	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 2.439,26
22.2.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	34,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 2.593,18
22.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 719,67
22.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 273,41
22.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	1,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 446,26
22.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 921,49
22.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
22.3.1.1	12559	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,59	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 718,83
22.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES								R\$ 202,66



DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025

SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088337-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
22.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	126,85	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 202,96
23	RUA RAIMUNDO NONATO LOIOLA								R\$ 71.865,25
23.1	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 59.408,00
23.1.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								R\$ 56.793,21
23.1.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	1.275,92	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 331,74
23.1.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	38,28	R\$ 1.189,20	R\$ 285,76	R\$ 1.474,96	R\$ 56.461,47
23.1.2	TRANSPORTE DA MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO -CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								R\$ 2.614,79
23.1.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	3.961,80	R\$ 0,53	R\$ 0,13	R\$ 0,66	R\$ 2.614,79
23.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 11.457,67
23.2.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								R\$ 10.018,33
23.2.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	9,30	R\$ 37,92	R\$ 9,11	R\$ 47,03	R\$ 437,38
23.2.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	223,09	R\$ 17,54	R\$ 4,21	R\$ 21,75	R\$ 4.852,21
23.2.1.3	5219544	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	62,00	R\$ 61,49	R\$ 14,78	R\$ 76,27	R\$ 4.728,74
23.2.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								R\$ 1.439,34
23.2.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 220,44	R\$ 52,97	R\$ 273,41	R\$ 546,82
23.2.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	2,00	R\$ 359,80	R\$ 86,46	R\$ 446,26	R\$ 892,52
23.3	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$ 999,58
23.3.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								R\$ 779,42
23.3.1.1	12559	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	0,64	R\$ 1.059,00	R\$ 158,85	R\$ 1.217,85	R\$ 779,42



REF: Concorrência Eletrônica Nº 2025.08.13.003
CIDADE: FORQUILHACE
DATA: 02 DE SETEMBRO DE 2025
SERVIÇO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 08387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE (R)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
23.3.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES									R\$ 220,16
23.3.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	137,60	R\$ 1,39	R\$ 0,21	R\$ 1,60	R\$ 220,16	
VALOR TOTAL:									R\$ 1.958.528,20	
Um Milhão Novecentos e Cinquenta e Oito Mil Quinhentos e Vinte e Oito reais e Vinte centavos										





Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 48

Nome do documento

CARTA.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

02/09/2025 | 02:28:01.175

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 1.987.297,95 (R\$ 1.987.297,95)	R\$ 1.987.297,95 (R\$ 1.987.297,95)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.987.297,95	R\$ 1.987.297,95	

DECLARAÇÕES:

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À

Prefeitura Municipal de Forquilha

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.08.13.003

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.08.13.003, cujo objeto é a Execução dos serviços de pavimentação e sinalização em diversas ruas, conforme PT n° 088387-07 e Convênio n° 945440/2023 com o Ministério das Cidades, junto a Secretaria de Infraestrutura e Urbanismo do Município de Forquilha/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 1.987.297,95 (Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Noventa e Cinco centavos), com prazo de execução de 210 (duzentos e dez) dias.

ITEM	OBRAS	UNIDADE	VALOR UNIT (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
I	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT N° 088387-07 E CONVÊNIO N° 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SERV	R\$ 1.987.297,95	R\$ 1.987.297,95
VALOR TOTAL:				R\$ 1.987.297,95
Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Noventa e Sete reais e Noventa e Cinco centavos				

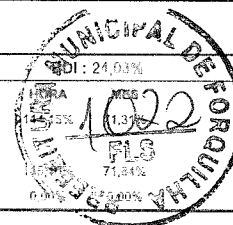
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). (não preencher), portador(a) da carteira de Identidade n°. (não preencher) e CPF n° (não preencher), como representante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

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

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

01 DE SETEMBRO DE 2025

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE	DATA :	25/08/2025
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/01
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
		CONSTRUTORA	PRORRGA
		PROPRIA	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	114.744,00	5,77
2	SERVIÇOS INICIAIS	3.407,63	0,17
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA	687.172,37	34,58
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	259.093,87	13,04
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	37.244,73	1,87
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	788.409,36	39,67
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	76.839,51	3,87
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	18.964,91	0,95
	SERVIÇOS FINAIS	1.361,52	0,07

VALOR COM ENCARGOS: 1.603.383,96 100,00

VALOR BDI TOTAL: 383.853,99

VALOR ORÇAMENTO: 1.603.383,96

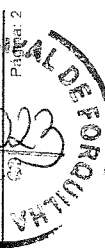
VALOR TOTAL: 1.987.237,95

Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Cinco centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE				DATA :	28/08/2025	BDI :	24,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE				SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
					SICRO NOVO	2025/01		
					SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
					Correção/Atualização	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	CPU-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	COMPOSIÇÃO	%	100,00	925,13	1.147,44	92.513,00	114.744,00
2	SERVIÇOS INICIAIS								
2.1	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA DA OBRA / MOBILIZAÇÃO								
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF. 03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	366,60	454,69	1.649,70	2.046,11
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	244,00	4,50	5,58	1.098,00	1.361,52
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA								
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.613,05	0,29	0,36	2.207,78	2.740,70
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIÉDRICA								
3.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF. 09/2024	SINAPI	M2	7.613,05	4,09	5,07	31.137,37	38.598,16
3.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020	SINAPI	M2	4.577,56	68,95	85,52	315.622,76	391.472,93
3.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³XKM). AF. 07/2020	SINAPI	M3XKM	9.805,13	2,02	2,51	19.806,36	24.610,88
3.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF. 09/2021	SINAPI	M2	289,04	174,35	216,25	50.394,12	62.504,90
3.3	DRENAGEM SUPERICIAL								
3.3.1	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	SINAPI	M	2.051,58	37,10	46,02	76.113,62	94.413,71
3.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF. 01/2024	SINAPI	M	2.051,58	28,62	35,50	58.716,22	72.831,09
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
4.1	PASSEIOS EM CONCRETO								
4.1.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADO) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 03/2022	SINAPI	M3	89,50	686,19	851,08	61.414,01	76.171,66
4.1.2	104658	PISO PODOFATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF. 03/2024	SINAPI	M2	596,61	121,42	150,60	72.440,39	89.849,47
4.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	SINAPI	M3	59,70	111,46	138,24	6.654,16	8.252,93
4.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M3	113,35	603,32	748,30	68.386,32	84.819,81
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA								
5.1	PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO								
5.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	45,00	226,82	281,32	30.031,30	37.244,73
								30.031,30	37.244,73
								1.206,90	12.654,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE

PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE

DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

DATA : 28/08/2025

BDI : 24,03%

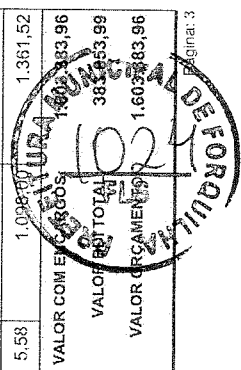
VERSÃO 02ª SEM DESONERAÇÃO 2025/01

HORA MES 114,15% 71,31%

SINAPI 2025/01 SEM DESONERAÇÃO 115,10% 71,84%

PROPRIA 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	45,00	361,14	447,92	16.251,30	20.156,40
5.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO), AF_05/2021	SINAPI	M	2.139,58	1,67	2,07	3.573,10	4.428,93
6	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
6.1	LIMPEZA PINTURA DE LIGAÇÃO CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO								
6.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	9.644,38	0,29	0,36	2.796,87	3.471,98
6.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	SINAPI	M3	503,31	1.187,30	1.472,61	597.579,96	741.179,34
6.2	TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFÁLTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA								
6.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	52.092,90	0,68	0,84	35.423,17	43.758,04
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL								
7.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	171,15	38,93	48,28	6.662,87	8.263,12
7.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	1.019,54	17,85	22,14	18.198,79	22.572,62
7.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	375,00	62,85	77,95	23.568,75	29.231,25
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL								
7.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	23,00	226,82	281,32	5.216,86	6.470,36
7.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	23,00	361,14	447,92	8.306,22	10.302,16
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES								
8.1.1	12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	4,81	3.011,62	3.463,36	14.485,89	16.658,76
8.2	TRANSPORTE DE LIGANTES								
8.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	1.034,15	1,80	2,23	1.861,47	2.306,15
9	SERVIÇOS FINAIS								
9.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS								
9.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	244,00	4,50	5,58	1.098,00	1.361,52
						VALOR COM ENCARGOS			
						VALOR TOTAL			
						VALOR ORÇAMENTO			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE	DATA :	28/08/2025
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO SINALIZAÇÃO E EM DIVERSAS RUAS DASEDE DE FORQUILHA/CE	BDI :	24,03%
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	114,15% 71,31%
		SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		CONTA 3144	115,10% 71,84%
		PROPRIA	0,00% 0,00%
VALOR TOTAL:		1.987.237,95	

Um Milhão Novecentos e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Trinta e Sete reais e Noventa e Nove centavos





Baixar Ficha Técnica



Licitante

Participante 15

Nome do documento

proposta de preços 3.pdf

Ação

Edital: 2025.08.13.003 | Lote: 1

Marca

Data

01/09/2025 | 15:30:23.921

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
Produto					
1	1	Serviço	R\$ 1.989.184,35 (R\$ 1.989.184,35)	R\$ 1.989.184,35 (R\$ 1.989.184,35)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 1.989.184,35	R\$ 1.989.184,35	

DECLARAÇÕES:

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUINHA/CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.08.13.003

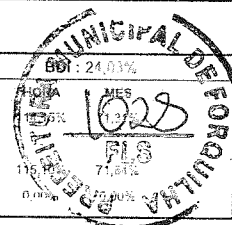
OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS, CONFORME PT Nº 088387-07 E CONVÊNIO Nº 945440/2023 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.989.184,35 (um milhão novecentos e oitenta e nove mil cento e oitenta e quatro reais e trinta e cinco centavos).

VALOR DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

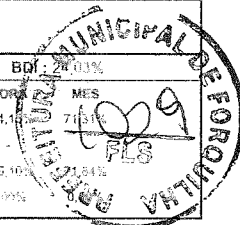
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/08/2025	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028 SEM DESIGNAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2025/04 SEM DESIGNAÇÃO
		Composição Propria	PROPRIA



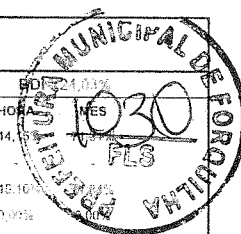
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 86.084,00
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 86.084,00
1.1.1	COM-10686246	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 860,84	R\$ 86.084,00
2		SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 3.569,24
2.1		IDENTIFICAÇÃO DA OBRA / MOBILIZAÇÃO					R\$ 3.569,24
2.1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	SINAPI	M2	4,50	R\$ 497,11	R\$ 2.237,00
2.1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	244,00	R\$ 5,46	R\$ 1.332,24
3		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA					R\$ 651.965,60
3.1		LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 2.512,31
3.1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	7.613,05	R\$ 0,33	R\$ 2.512,31
		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA					R\$ 488.958,18
3.2.1	105597	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF 09/2024	SINAPI	M2	7.613,05	R\$ 3,98	R\$ 30.219,94
3.2.2	101172	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	SINAPI	M2	4.577,56	R\$ 80,43	R\$ 368.173,15
3.2.3	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	SINAPI	M3XKM	9.805,13	R\$ 2,42	R\$ 23.728,41
3.2.4	103075	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF 09/2021	SINAPI	M2	289,04	R\$ 230,96	R\$ 66.756,56
3.3		DRENAGEM SUPERFICIAL					R\$ 160.495,11
3.3.1	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	SINAPI	M	2.051,58	R\$ 45,13	R\$ 92.587,81
3.3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 01/2024	SINAPI	M	2.051,58	R\$ 33,10	R\$ 67.907,30
4		EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA					R\$ 233.052,57
4.1		PASSEIOS EM CONCRETO					R\$ 233.052,57
4.1.1	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	M3	59,50	R\$ 734,51	R\$ 71.108,65
4.1.2	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024	SINAPI	M2	596,61	R\$ 142,86	R\$ 85.231,70
4.1.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	59,70	R\$ 88,92	R\$ 5.308,52
4.1.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	113,35	R\$ 624,94	R\$ 71.403,70
5		SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERITAL - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA					R\$ 38.827,65
5.1		PLACA, SUPORTE E PINTURA DE MEIO FIO					R\$ 38.827,65
5.1.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	45,00	R\$ 294,86	R\$ 13.268,70
5.1.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	45,00	R\$ 499,51	R\$ 22.477,95
5.1.3	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF 05/2021	SINAPI	M	2.139,58	R\$ 1,44	R\$ 3.081,00
6		PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA					R\$ 870.123,47
6.1		LIMPEZA, PINTURA DE LIGAÇÃO, CAMADA DE CONCRETO ASFALTICO					R\$ 831.574,72
6.1.1	4011353	Pintura de ligação	SICRO NOVO	m²	9.044,38	R\$ 0,32	R\$ 3.066,20
6.1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	SINAPI	M3	503,31	R\$ 1.646,08	R\$ 828.488,52
6.2		TRANSPORTE DE MASSA (CONCRETO ASFALTICO - CBUQ) DA USINA ATÉ A OBRA					R\$ 38.548,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/08/2025	BDI : 24,01%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SICRO NOVO	2025/01	71,31%
				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10
				Características Específicas	PREÇO	0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.2.1	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	52.092,90	R\$ 0,74	R\$ 38.548,75
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						R\$ 83.338,98
7.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R\$ 65.068,47
7.1.1	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	SICRO NOVO	m²	171,15	R\$ 52,35	R\$ 8.959,70
7.1.2	5213400	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm	SICRO NOVO	m²	1.019,54	R\$ 24,31	R\$ 24.785,02
7.1.3	5219644	Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação	SICRO NOVO	un	375,00	R\$ 83,53	R\$ 31.323,75
7.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R\$ 18.270,51
7.2.1	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	23,00	R\$ 294,66	R\$ 6.781,78
7.2.2	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	SICRO NOVO	un	23,00	R\$ 499,51	R\$ 11.488,73
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA						R\$ 20.890,60
8.1	AQUISIÇÃO DE LIGANTES						R\$ 19.235,96
8.1.1	I2569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C - BDI = 15,00	SEINFRA	T	4,81	R\$ 3.999,16	R\$ 19.235,96
8.2	TRANSPORTE DOS LIGANTES						R\$ 1.654,64
8.2.1	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada - BDI = 15,00	SICRO NOVO	tkm	1.034,15	R\$ 1,60	R\$ 1.654,64
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.332,24
9.1	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS						R\$ 1.332,24
9.1.1	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	244,00	R\$ 5,46	R\$ 1.332,24
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 383.827,66	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 1.605.356,69	
VALOR TOTAL:						R\$ 1.989.184,35	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA:	25/08/2025	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,59
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10
				SEINFRA	2025/01	114,59
				SEINFRA	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10
				SEINFRA	2025/01	114,59



1.1.1. COM-10686246 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	R\$ 4.841,32	R\$ 2.904,79
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,60000000	R\$ 22.853,36	R\$ 13.712,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16.616,82
VALOR:						694,06

2.1.1. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 352,00	R\$ 352,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 22,86	R\$ 0,26
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 12,25	R\$ 0,16
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,11	R\$ 16,39
TOTAL Material:						R\$ 368,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,79	R\$ 10,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 23,37	R\$ 26,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 36,88

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 21,69	R\$ 10,85
TOTAL Serviço:						R\$ 16,85
VALOR:						400,80

2.1.2. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

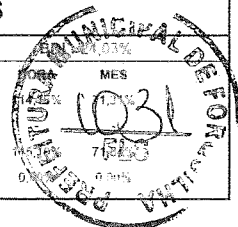
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01157347	R\$ 380,18	R\$ 4,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,40
VALOR:						4,40

3.1.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00086207	R\$ 75,58	R\$ 0,07
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00172414	R\$ 1,18	R\$ 0,00
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00172414	R\$ 2,32	R\$ 0,00
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00392221	R\$ 21,10	R\$ 0,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/08/2025		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	202501	
				SINAPI	202504 SEM DESONERAÇÃO	
				Campos das Páguas	PROPRIA	



12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00172414	R\$ 29,64	R\$ 0,05
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00172414	R\$ 35,60	R\$ 0,06
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,19
					VALOR:	0,27

3.2.1. 105597 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01142310	R\$ 71,62	R\$ 0,82
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00107020	R\$ 303,61	R\$ 0,32
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01219080	R\$ 105,15	R\$ 1,28
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00030250	R\$ 257,45	R\$ 0,08
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00997380	R\$ 69,98	R\$ 0,70
73436 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00251950	R\$ 161,79	R\$ 0,41
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,61

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01249320	R\$ 23,37	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,29
VALOR:					3,21

3.2.2. 101172 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,10770000	R\$ 68,51	R\$ 7,38
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	SINAPI	CHP	0,00310000	R\$ 158,91	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 7,87

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11400000	R\$ 115,89	R\$ 13,21
00013136 PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,11900000	R\$ 108,37	R\$ 12,90

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/08/2025	BOM DIA	1032
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			VERSÃO	HOR	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,40%
				PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 26,11
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 29,01	R\$ 9,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33250000	R\$ 23,37	R\$ 7,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,42

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04400000	R\$ 521,97	R\$ 22,97
TOTAL Serviço:					R\$ 22,97

VALOR:	64,85
--------	-------

3.2.3. 95876 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 (M3XKM)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	R\$ 84,19	R\$ 0,21
89876 CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,00590000	R\$ 313,74	R\$ 1,85
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,06
VALOR:					1,95

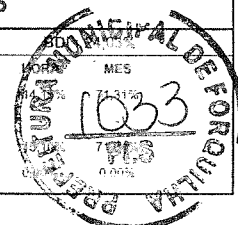
3.2.4. 103075 EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97097 ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 47,52	R\$ 47,52
97092 ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021	SINAPI	KG	3,11000000	R\$ 10,67	R\$ 33,16
97087 CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 1,64	R\$ 1,64
97083 COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 3,57	R\$ 3,57
97096 CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,15000000	R\$ 530,42	R\$ 79,56
97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,10000000	R\$ 134,51	R\$ 13,45
96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2). APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,10000000	R\$ 180,81	R\$ 18,08
TOTAL Serviço:					R\$ 197,00
VALOR:					186,21

3.3.1. 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/08/2025		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FORTE	VERSÃO	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	
				CONVÊNIO	PRÓPRIA	



00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 114,40	R\$ 0,76
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 26,85	R\$ 26,99
TOTAL Material:						R\$ 27,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 29,21	R\$ 6,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 23,37	R\$ 5,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,08

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 626,95	R\$ 1,13
TOTAL Serviço:						R\$ 1,13

VALOR:	36,99
--------	-------

3.3.2. 94287 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00990000	R\$ 114,40	R\$ 1,13
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 418,00	R\$ 15,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 3,53	R\$ 0,71
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08330000	R\$ 16,72	R\$ 1,39
				TOTAL Material:		R\$ 18,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 29,21	R\$ 6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23260000	R\$ 23,37	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,23

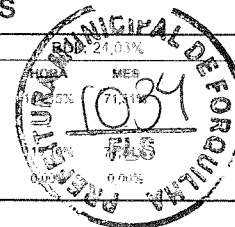
VALOR:	26,69
--------	-------

4.1.1. 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 8,76	R\$ 0,19
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 12,02	R\$ 3,60
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 5,11	R\$ 15,97
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 3,53	R\$ 8,83
				TOTAL Material:		R\$ 28,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 28,79	R\$ 46,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 29,21	R\$ 41,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 23,37	R\$ 71,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/09/2025	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/01
				SEINFRA	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
				SEINFRA	PRÓPRIA



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 159,25
--	------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 452,90	R\$ 557,75
TOTAL Serviço:						R\$ 557,75
VALOR:						640,58

4.1.2. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,85	R\$ 15,95
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 10,38	R\$ 66,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 5,83	R\$ 1,40
TOTAL Material:						R\$ 84,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 29,21	R\$ 18,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 23,37	R\$ 29,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 48,56
VALOR:						115,18

4.1.3. 96527 ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00400000	R\$ 29,21	R\$ 29,33
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,51500000	R\$ 23,37	R\$ 82,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 111,48
VALOR:						71,69

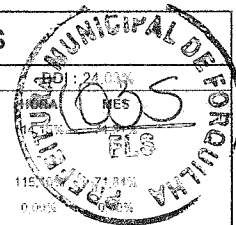
4.1.4. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034566	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C) E 8,0 MPA	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,85	R\$ 226,20
TOTAL Material:						R\$ 226,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 29,21	R\$ 243,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 23,37	R\$ 97,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 341,23

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 568,89	R\$ 73,96
TOTAL Serviço:						R\$ 73,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA:	25/08/2025
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			VERSIÃO	628 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SICRO NOVO	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
				Campos, Ser	115,00% 71,84%
				Projat	0,00% 0,00%
				PROPRIA	



VALOR:	507,69
--------	--------

5.1.1. 5213440 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,22531513	R\$ 57,31	R\$ 12,91
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09656363	R\$ 136,74	R\$ 13,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,11

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,32187876	R\$ 32,06	R\$ 10,32
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,64375754	R\$ 22,34	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,34757113	R\$ 537,76	R\$ 186,91
TOTAL Serviço:					R\$ 186,91

VALOR:	237,73
--------	--------

5.1.2. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15636901	R\$ 57,31	R\$ 8,96
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06701675	R\$ 136,74	R\$ 9,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 18,12

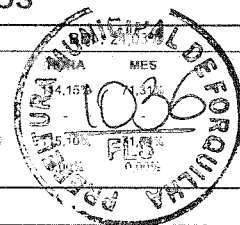
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
M0789 Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,69700000	R\$ 26,37	R\$ 18,36
M0787 Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	kg	12,71700000	R\$ 26,16	R\$ 332,93
TOTAL Material:					R\$ 351,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,22329179	R\$ 32,06	R\$ 7,16
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,22315604	R\$ 22,34	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,15

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01166138	R\$ 31,09	R\$ 0,36
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00064174	R\$ 31,09	R\$ 0,02
1107692 Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,04608628	R\$ 405,35	R\$ 18,68
4805750 Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04608628	R\$ 45,29	R\$ 2,09
TOTAL Serviço:					R\$ 21,15

Transporte	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/09/2025		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FORTE	VERSÃO	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFIRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	
				Carregador Pórtico	PRÓPRIA	



5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
TOTAL Transporte:						R\$ 0,00
VALOR:						402,73

5.1.3. 102498 PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021 (M)

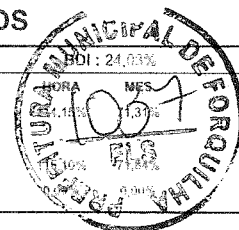
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011161 CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,10600000	R\$ 1,80	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 0,19
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03700000	R\$ 30,89	R\$ 1,14
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	R\$ 23,37	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,51
VALOR:					1,16

6.1.1. 4011353 Pintura de ligação (m²)

EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9589	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 237,2812	R\$ 70,4070	R\$ 237,2812
E9558	Tanque de estocagem de asfalto com capacidade de 30.000 l	2,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 52,3367	R\$ 35,7497	R\$ 104,6734
TOTAL EQUIPAMENTOS:							R\$ 341,9546
MÃO DE OBRA		UNID	CONSUMO	SALÁRIO HORA	CUSTO HORÁRIO		
P9824	Servente	h	2,00000000	22,34	44,68		
TOTAL MÃO DE OBRA:					44,68		
Custo Horário da Execução:					R\$ 386,6346		
Produção da Equipe:					1,500,0000		
Custo Unitário da Execução:					R\$ 0,2576		
Custo do FIC (0,00226):					R\$ 0,0006		
MATERIAIS		UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO		
M1946	Emulsão asfáltica - RR-1C	t	0,00045000	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
TOTAL MATERIAIS:					R\$ 0,00		
Custo Direto Total:					R\$ 0,26		
VALOR:					0,26		

6.1.2. 95995 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/09/2025	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/01
				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
				PROPOSTA	



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 256,60	R\$ 11,91
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	SINAPI	CHI	0,09900000	R\$ 92,09	R\$ 9,12
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	SINAPI	CHP	0,04190000	R\$ 212,23	R\$ 8,89
95632	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHI	0,06070000	R\$ 86,25	R\$ 5,24
95631	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,65 T, LARGURA DE TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016	SINAPI	CHP	0,08050000	R\$ 225,15	R\$ 18,12
96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	SINAPI	CHI	0,10710000	R\$ 52,41	R\$ 5,61
96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	SINAPI	CHP	0,03410000	R\$ 134,50	R\$ 4,59
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,09490000	R\$ 128,56	R\$ 12,20
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,04640000	R\$ 332,84	R\$ 15,44
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 91,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001518	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	SINAPI	T	2,55480000	R\$ 479,60	R\$ 1.225,28
TOTAL Material:						R\$ 1.225,28

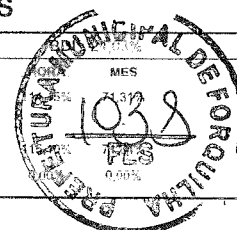
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13010000	R\$ 27,69	R\$ 31,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 31,29

VALOR:	1.327,16
--------	----------

6.2.1. 5915321 Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada (tkm)							
EQUIPAMENTOS		QUANT	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD	IMPR	PROD	IMPR	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 210 kW	1,00000000	1,0000	0,0000	R\$ 280,7453	R\$ 86,5148	R\$ 280,7453
						TOTAL EQUIPAMENTOS:	R\$ 280,7453
						Custo Horário da Execução:	R\$ 280,7453
						Produção da Equipe:	470,6100
						Custo Unitário da Execução:	R\$ 0,5966
						Custo Direto Total:	R\$ 0,60
						VALOR:	0,60

7.1.1. 5213408 Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm (m²)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA:	25/08/2025
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/01
				Comp. de Des. Págs. 1038	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
					PROPRIA



Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9645 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 229,67	R\$ 0,00
E9645 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a quente - 5 kW/30,10 kW/136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00928804	R\$ 509,46	R\$ 4,73
TOTAL Equipamento:					R\$ 4,73

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2040 Massa termoplástica para aspersão	SICRO NOVO	kg	3,07500000	R\$ 10,57	R\$ 32,50
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	SICRO NOVO	kg	0,40000000	R\$ 9,11	R\$ 3,64
M2044 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcacão viária	SICRO NOVO	l	0,00097000	R\$ 20,53	R\$ 0,02
TOTAL Material:					R\$ 36,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9853 Pré-marcador	SICRO NOVO	h	0,00885993	R\$ 22,45	R\$ 0,20
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,04607892	R\$ 22,34	R\$ 1,03
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,23

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00241255	R\$ 31,09	R\$ 0,08
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00035559	R\$ 31,09	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09

Transporte	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
TOTAL Transporte:					R\$ 0,00

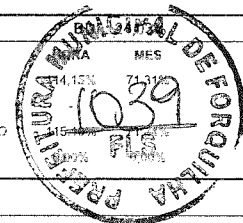
VALOR:	42,21
--------	-------

7.1.2. 5213400 Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,4 mm (m²)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 146,99	R\$ 0,00
E9644 Caminhão demarcador de faixas com sistema de pintura a frio - 28 kW/115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00503452	R\$ 341,05	R\$ 1,72
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,72

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2037 Microesferas refletivas de vidro tipo I-B	SICRO NOVO	kg	0,08000000	R\$ 8,22	R\$ 0,66
M2038 Microesferas refletivas de vidro tipo II-A	SICRO NOVO	kg	0,35000000	R\$ 9,11	R\$ 3,19
M2034 Solvente para tinta à base de resina acrílica	SICRO NOVO	l	0,02000000	R\$ 14,83	R\$ 0,30
M2044 Tinta à base de resina acrílica emulsionada em água para pré-marcacão viária	SICRO NOVO	l	0,00097000	R\$ 20,53	R\$ 0,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA : 25/09/2025		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SICRO NOVO	2025/01	
				SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	
				Compras das Próprias	PRÓPRIA	



M2027	Tinta à base de resina acrílica estirenada para demarcação viária	SICRO NOVO	I	0,40000000	R\$ 32,88	R\$ 13,15
					TOTAL Material:	R\$ 17,32

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9853	Pré-marcador	SICRO NOVO	h	0,00461494	R\$ 22,45	R\$ 0,10
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,01979368	R\$ 22,34	R\$ 0,44
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,54

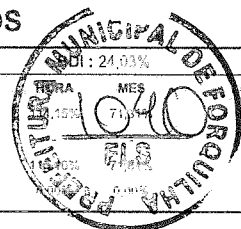
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00017117	R\$ 31,09	R\$ 0,01
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00031361	R\$ 31,09	R\$ 0,01
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00007168	R\$ 31,09	R\$ 0,00
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00001792	R\$ 31,09	R\$ 0,00
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,02

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914464	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
					TOTAL Transporte:	R\$ 0,00
					VALOR:	19,60

7.1.3. 5219644 Tachão refletivo em resina sintética - monodirecional - fornecimento e colocação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 57,31	R\$ 0,00
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,04455198	R\$ 136,74	R\$ 6,09
E9704	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,00
E9704	Grupo gerador - 7,2 kVA (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,04369253	R\$ 9,53	R\$ 0,42
E9675	Martelete perfurador/bompedor elétrico - 1,50 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 0,60	R\$ 0,00
E9675	Martelete perfurador/bompedor elétrico - 1,50 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,03653291	R\$ 1,09	R\$ 0,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			DATA:	25/08/2025
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			VERSÃO	020 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			SICRO NOVO	2025/01
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
				CONVÊNIO Nº	PRÓPRIA



TOTAL Equipamento:	R\$ 6,55
--------------------	----------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M2041 Adesivo à base de resina poliéster	SICRO NOVO	kg	0,21778000	R\$ 26,69	R\$ 5,81
M2368 Broca de widia - D = 16 mm e C = 150 mm	SICRO NOVO	un	0,00527000	R\$ 35,19	R\$ 0,19
M3870 Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	SICRO NOVO	un	1,00000000	R\$ 48,33	R\$ 48,33
TOTAL Material:					R\$ 54,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,04481633	R\$ 32,06	R\$ 1,43
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,22263402	R\$ 22,34	R\$ 4,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,40

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00203080	R\$ 31,09	R\$ 0,06
5914655 Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00019425	R\$ 31,09	R\$ 0,01
TOTAL Serviço:					R\$ 0,07

Transporte	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914449 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914464 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479 Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
TOTAL Transporte:					R\$ 0,00

VALOR:	67,35
--------	-------

7.2.1. 5213440 Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação (un)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,22531513	R\$ 57,31	R\$ 12,91
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,09656363	R\$ 136,74	R\$ 13,20
TOTAL Equipamento:					R\$ 26,11

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830 Montador	SICRO NOVO	h	0,32167876	R\$ 32,06	R\$ 10,32
P9824 Servente	SICRO NOVO	h	0,64375754	R\$ 22,34	R\$ 14,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5213414 Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	SICRO NOVO	m²	0,34757113	R\$ 537,76	R\$ 186,91
TOTAL Serviço:					R\$ 186,91

VALOR:	237,73
--------	--------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	DATA:	25/08/2025		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	2025/01	SEINFRA	2025/04 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	SEINFRA	2025/04 SEM DESONERAÇÃO

7.2.2. 5213863 Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação (un)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,15536901	R\$ 57,31	R\$ 8,96
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,06701675	R\$ 136,74	R\$ 9,16
TOTAL Equipamento:						R\$ 18,12

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	SICRO NOVO	kg	0,69700000	R\$ 26,37	R\$ 18,36
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	SICRO NOVO	kg	12,71700000	R\$ 26,18	R\$ 332,93
TOTAL Material:						R\$ 351,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P9830	Montador	SICRO NOVO	h	0,22329179	R\$ 32,06	R\$ 7,16
P9824	Servente	SICRO NOVO	h	0,22315604	R\$ 22,34	R\$ 4,99
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,15

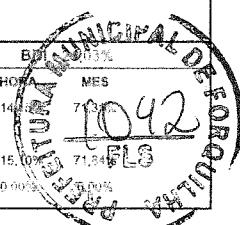
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,01166138	R\$ 31,09	R\$ 0,36
5914655	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	SICRO NOVO	t	0,00064174	R\$ 31,09	R\$ 0,02
1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	SICRO NOVO	m³	0,04608628	R\$ 405,35	R\$ 18,66
4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	SICRO NOVO	m³	0,04608628	R\$ 45,29	R\$ 2,09
TOTAL Serviço:						R\$ 21,15

Transporte		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,00
5914484	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914484	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
5914479	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada	SICRO NOVO	tkm	0,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,00
TOTAL Transporte:						R\$ 0,00
VALOR:						402,73

8.1.1. 12569 EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C (T)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12569	EMULSÃO ASFÁLTICA RR 2C	SEINFRA	T	1,00000000	R\$ 3.477,53	R\$ 3.477,53
TOTAL Material:						R\$ 3.477,53
VALOR:						3.477,53

8.2.1. 5914622 Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (tkm)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/08/2025	BOT: 0,00%		
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,00	71,39
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SICRO NOVO	2025/01	115,00	71,39
		SINAPI	2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,00	71,39
		Compreensão Político	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (CHI)	SICRO NOVO	CHI	0,00000000	R\$ 70,41	R\$ 0,00
E9509	Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/136 kW (CHP)	SICRO NOVO	CHP	0,00585150	R\$ 237,28	R\$ 1,39
TOTAL Equipamento:						R\$ 1,39
VALOR:						1,39

9.1.1. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01157347	R\$ 380,18	R\$ 4,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,40
VALOR:						4,40

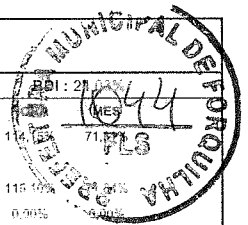
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCIERO

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE			
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE			
DATA :		25/08/2025		BDI : 24,03%
FONTE		VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA		026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SIORO NOVO		2025.01	-	-
SINAPI		2025/04 SEM DESONERAÇÃO	115,10%	71,84%
Contratos e Prioritas		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 86.084,00	5,91 % R\$ 5.087,56	10,29 % R\$ 8.858,04	14,09 % R\$ 12.129,24	20,57 % R\$ 17.707,48	19,26 % R\$ 15.718,94	16,52 % R\$ 14.307,16	14,26 % R\$ 12.275,58	100,00 % R\$ 86.084,00
2	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 3.569,24	100,00 % R\$ 3.569,24							100,00 % R\$ 3.569,24
3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA POLIEDRICA	R\$ 651.965,60								0,00 % R\$ 0,00
4	EXECUÇÃO DE PASSEIOS - PAVIMENTAÇÃO PEDRA TOSCA	R\$ 233.052,57								0,00 % R\$ 0,00
5	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERITAL - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA	R\$ 38.827,65								0,00 % R\$ 0,00
6	PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 870.123,47								0,00 % R\$ 0,00
7	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 83.338,98								0,00 % R\$ 0,00
8	INSUMOS BETUMINOSOS - PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA	R\$ 20.890,60								0,00 % R\$ 0,00
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.332,24								0,00 % R\$ 0,00
		R\$ 1.989.184,35	R\$ 8.656,80	R\$ 8.858,04	R\$ 12.129,24	R\$ 17.707,48	R\$ 15.718,94	R\$ 14.307,16	R\$ 12.275,58	R\$ 89.653,24
			R\$ 8.656,80	R\$ 17.514,84	R\$ 29.644,08	R\$ 47.351,56	R\$ 63.070,50	R\$ 77.377,66	R\$ 89.653,24	



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	DATA : 25/08/2025	BDI : 24,03%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA	SEINFRA	628 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SICRO NOVO	2025/01
		SINAPI	2025/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição Proposta	PROPOSTA



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,67%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,21%
R	RISCO	0,97%
	TOTAL	6,85%
BENEFICIO		
S+G	GARANTIAS/SEGUROS	0,74%
L	LUCRO	8,69%
	TOTAL	9,43%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 24,03%

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