

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037370	COMPLEMENTARES)									
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49	R\$ 0,00	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
									VALOR:	R\$ 24,79
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 7,82
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 6,61
									VALOR COM BDI:	R\$ 31,40
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI			R\$ 7,59	R\$ 29,11	R\$ 21,52	R\$ 0,86	R\$ 1,16
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
									VALOR:	R\$ 29,11
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 7,76

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP		R\$ 21,51	R\$ 14,12	R\$ 35,63	R\$ 0,86	R\$ 0,57	R\$ 1,43
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68
					VALOR:			VALOR:		R\$ 35,63
					VALOR ENCARGOS (65.06%):			VALOR ENCARGOS (65.06%):		R\$ 9,90
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 9,50
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 45,13
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,67	R\$ 0,67	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR. A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 0,00	R\$ 12.664,66	R\$ 12.664,66	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,67
					VALOR:			VALOR:		R\$ 0,67
					VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,85
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 0,85

MUNICIPAL DE  
 PÁGINA 50  
 4711

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.

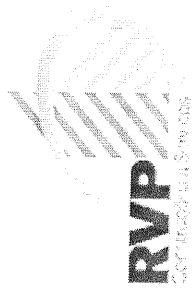
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF. 08/2015	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	SINAPI	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 12.664,66	R\$ 12.664,66	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
							VALOR:			R\$ 0,18
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,05
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,23
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,03
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	SINAPI	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 12.664,66	R\$ 12.664,66	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
							VALOR:			R\$ 0,84
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,22
							VALOR COM BDI:			R\$ 1,06
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 08/2015	H	SINAPI		R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00004222	GASOLINA COMUM	L	SINAPI	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 5,68
							VALOR:			R\$ 5,68
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 1,51
							VALOR COM BDI:			R\$ 7,19
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 07/2021	M3	SINAPI		R\$ 26,70	R\$ 548,76	R\$ 575,46	R\$ 86,51	R\$ 1.777,98	R\$ 1.864,49

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,133000000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,056600000	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,103000000	R\$ 0,00	R\$ 483,99	R\$ 483,99	R\$ 0,00	R\$ 533,84	R\$ 533,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,885000000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 15,20	R\$ 7,02	R\$ 22,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,999300000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 11,49	R\$ 7,80	R\$ 19,29
					VALOR:			VALOR:		R\$ 575,46
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 12,28
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 153,48
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 728,94
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		R\$ 56,18	R\$ 414,90	R\$ 471,08	R\$ 7.471,94	R\$ 55.181,70	R\$ 62.653,64
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,778700000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,24
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,825900000	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,45	R\$ 1,45
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,755800000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 98,83	R\$ 98,82
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,977700000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 226,08	R\$ 226,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,587200000	R\$ 0,00	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 0,00	R\$ 57,72	R\$ 57,72
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,604600000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 27,05	R\$ 10,82	R\$ 37,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,533300000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 29,13	R\$ 19,79	R\$ 48,91

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊBIÇOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

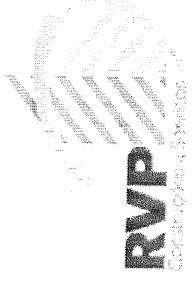
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		R\$ 44,84	R\$ 413,69	R\$ 458,53	R\$ 14,80	R\$ 136,52	R\$ 151,31
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,61970000	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,65720000	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 3,22	R\$ 3,22
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 99,50	R\$ 99,49
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 227,61	R\$ 227,61
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 0,00	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 0,00	R\$ 58,11	R\$ 58,11
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 21,53	R\$ 8,61	R\$ 30,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 23,31	R\$ 15,83	R\$ 39,13
									VALOR:	R\$ 458,53
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 20,65
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 122,29
									VALOR COM BDI:	R\$ 580,82
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2:1:2:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		R\$ 43,49	R\$ 452,76	R\$ 496,25	R\$ 6,52	R\$ 67,91	R\$ 74,44
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60180000	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82

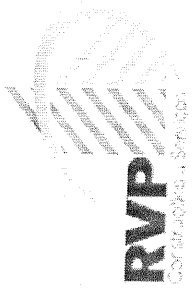
SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊZIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,63820000	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 3,13	R\$ 3,12
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,71190000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 93,09	R\$ 93,08
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	391,16630000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 273,82	R\$ 273,81
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59270000	R\$ 0,00	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 0,00	R\$ 58,26	R\$ 58,26
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,24000000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 20,91	R\$ 8,36	R\$ 29,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,96330000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 22,58	R\$ 15,33	R\$ 37,91
					VALOR:		VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 496,25	
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR COM BDI:		R\$ 20,03	
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR COM BDI:		R\$ 132,35	
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		R\$ 628,60	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3		R\$ 46,67	R\$ 345,11	R\$ 391,78	R\$ 30,34	R\$ 224,32	R\$ 254,66
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,64620000	R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 0,00	R\$ 0,88	R\$ 0,87
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,68530000	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 3,36	R\$ 3,35
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,83250000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 108,86	R\$ 108,85
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	213,45310000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 149,42	R\$ 149,41
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58210000	R\$ 0,00	R\$ 98,30	R\$ 98,30	R\$ 0,00	R\$ 57,22	R\$ 57,22
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,33150000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 22,45	R\$ 8,97	R\$ 31,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,10580000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 24,22	R\$ 16,45	R\$ 40,66

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊÇOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

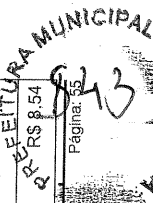
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,16	R\$ 8,47	R\$ 8,63	R\$ 3,42	R\$ 181,01	R\$ 391,78
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57	R\$ 0,00	R\$ 8,40	R\$ 21,49
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00140000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,02	R\$ 0,01	R\$ 104,49
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00880000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,15	R\$ 0,07	R\$ 496,27
									VALOR:	
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	
									VALOR BDI (26,67%):	
									VALOR COM BDI:	
									VALOR:	
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	
									VALOR BDI (26,67%):	
									VALOR COM BDI:	
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,08	R\$ 7,32	R\$ 7,40	R\$ 4,21	R\$ 385,54	R\$ 389,76
00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 0,00	R\$ 6,56	R\$ 6,56	R\$ 0,00	R\$ 7,28	R\$ 7,28
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,01
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00480000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,08	R\$ 0,04	R\$ 0,11
									VALOR:	
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	
									VALOR BDI (26,67%):	
									VALOR COM BDI:	
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,58	R\$ 8,83	R\$ 9,41	R\$ 88,82	R\$ 1.352,23	R\$ 1.441,05
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 0,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 8,55	R\$ 8,55



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊÇOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,005100000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,06	R\$ 0,04	R\$ 0,10
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,031000000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,53	R\$ 0,25	R\$ 0,77
							VALOR:			R\$ 9,41
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 0,27
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 2,51
							VALOR COM BDI:			R\$ 11,92

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 0,30	R\$ 9,07	R\$ 9,37	R\$ 2,24	R\$ 67,66	R\$ 69,90
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,110000000	R\$ 0,00	R\$ 8,04	R\$ 8,04	R\$ 0,00	R\$ 8,92	R\$ 8,92
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,002600000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,05
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,016200000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,28	R\$ 0,13	R\$ 0,40
							VALOR:			R\$ 9,37
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 0,15
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 2,50
							VALOR COM BDI:			R\$ 11,87

92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 1,77	R\$ 8,53	R\$ 10,30	R\$ 6,32	R\$ 30,45	R\$ 36,77
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,070000000	R\$ 0,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17	R\$ 0,00	R\$ 7,67	R\$ 7,67
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,015200000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,19	R\$ 0,12	R\$ 0,30
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,093300000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 1,59	R\$ 0,74	R\$ 2,33
							VALOR:			R\$ 10,30
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 0,82
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 2,64
							VALOR COM BDI:			R\$ 13,05

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
Página: 56



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BORDAS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS  
 MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS  
 CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE  
 FORQUILHAVA/CE.

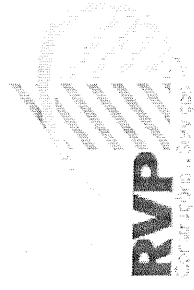
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,91
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16
							VALOR:		VALOR:	R\$ 0,16
								VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,08
								VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,04
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,20
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,20
							VALOR:		VALOR:	R\$ 0,20
								VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,09
								VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,05
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,25
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 6,58	R\$ 0,00	R\$ 6,58
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,84	R\$ 0,00	R\$ 16,84	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
							VALOR:		VALOR:	R\$ 0,22
								VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,10
								VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,06
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,28
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 12,39	R\$ 0,00	R\$ 12,39	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,21
							VALOR:		VALOR:	R\$ 0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
 Página: 57

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REFEIÇÕES NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/MS.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,38	R\$ 0,00	R\$ 0,38
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 14,32	R\$ 0,00	R\$ 14,32	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,13
									VALOR:	R\$ 0,13
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,06
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,03
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,16

95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 183,67	R\$ 0,00	R\$ 183,67
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
									VALOR:	R\$ 0,22
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,10
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,06
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,28

95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPANTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12
00001214	CARPANTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 15,98	R\$ 0,00	R\$ 15,98	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
									VALOR:	R\$ 0,27
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,07
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REJEITOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVA/CE

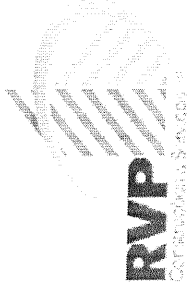
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTeiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 45,45	R\$ 0,00	R\$ 45,45
00001213	CARPINTeiro DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
							VALOR:		VALOR:	R\$ 0,22
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,10
							VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,06
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 0,28
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES		R\$ 63,17	R\$ 0,00	R\$ 63,17	R\$ 132,66	R\$ 0,00	R\$ 132,66
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01826000	R\$ 3.459,90	R\$ 0,00	R\$ 3.459,90	R\$ 63,18	R\$ 0,00	R\$ 63,17
							VALOR:		VALOR:	R\$ 63,17
							VALOR ENCARGOS (47,67%):		VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 20,39
							VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):	R\$ 16,85
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 80,02
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES		R\$ 210,58	R\$ 0,00	R\$ 210,58	R\$ 73,70	R\$ 0,00	R\$ 73,70
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,01271000	R\$ 16.568,57	R\$ 0,00	R\$ 16.568,57	R\$ 210,59	R\$ 0,00	R\$ 210,58
							VALOR:		VALOR:	R\$ 210,58
							VALOR ENCARGOS (47,67%):		VALOR ENCARGOS (47,67%):	R\$ 67,98
							VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):	R\$ 56,16
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 266,74
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 36,53	R\$ 0,00	R\$ 36,53
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 24,59	R\$ 0,00	R\$ 24,59	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA  
Página: 59

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHACE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

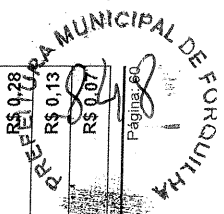
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 10,70	R\$ 0,00	R\$ 10,70
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00586000	R\$ 23,66	R\$ 0,00	R\$ 23,66	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,13
									VALOR:	R\$ 0,13
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,06
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,03
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,16
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 39,09	R\$ 0,00	R\$ 39,09
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 16,71	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,15
									VALOR:	R\$ 0,15
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,07
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,04
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,19
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 10,56	R\$ 0,00	R\$ 10,56
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,65	R\$ 0,00	R\$ 21,65	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,28
									VALOR:	R\$ 0,28
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,07



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... MEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES. JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 23,37	R\$ 0,00	R\$ 23,37
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,62	R\$ 0,00	R\$ 31,62	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30
									VALOR:	R\$ 0,30
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,14
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,08
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,38

95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
00004230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01328000	R\$ 21,24	R\$ 0,00	R\$ 21,24	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28
									VALOR:	R\$ 0,28
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,13
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,07
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,35

95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 83,61	R\$ 0,00	R\$ 83,61
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 21,42	R\$ 0,00	R\$ 21,42	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
									VALOR:	R\$ 0,20
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,09
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,05
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,34

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E. JEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES. JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

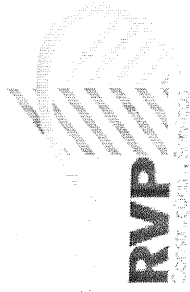
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 656,20	R\$ 0,00	R\$ 656,20
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 0,41	R\$ 0,00	R\$ 0,40
					VALOR:		R\$ 0,40	VALOR:		R\$ 0,40
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,18	VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,18
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,11	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,11
					VALOR COM BDI:		R\$ 0,51	VALOR COM BDI:		R\$ 0,51

95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 13,75	R\$ 0,00	R\$ 13,75
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01699000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 0,29	R\$ 0,00	R\$ 0,28
					VALOR:		R\$ 0,28	VALOR:		R\$ 0,28
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,13	VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,13
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,07	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:		R\$ 0,35	VALOR COM BDI:		R\$ 0,35

95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 802,17	R\$ 0,00	R\$ 802,17
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02442000	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 11,23	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
					VALOR:		R\$ 0,27	VALOR:		R\$ 0,27
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,13	VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,13
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,07	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:		R\$ 0,34	VALOR COM BDI:		R\$ 0,34

95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H		R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,76
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	0,00957000	R\$ 31,84	R\$ 0,00	R\$ 31,84	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30
					VALOR:		R\$ 0,30	VALOR:		R\$ 0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, JARDENS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS  
 MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-84 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS  
 CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE  
 FORQUILHACE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>93572</b>	<b>ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>		<b>R\$ 3.523,07</b>	<b>R\$ 514,28</b>	<b>R\$ 4.037,35</b>	<b>R\$ 7.398,45</b>	<b>R\$ 1.079,99</b>	<b>R\$ 8.478,44</b>
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 236,16	R\$ 236,16	R\$ 0,00	R\$ 236,16	R\$ 236,16
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 252,08	R\$ 252,08	R\$ 0,00	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 18,73	R\$ 18,73	R\$ 0,00	R\$ 18,73	R\$ 18,73
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31
00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 3.459,90	R\$ 0,00	R\$ 3.459,90	R\$ 3.459,90	R\$ 0,00	R\$ 3.459,90
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 63,17	R\$ 0,00	R\$ 63,17	R\$ 63,17	R\$ 0,00	R\$ 63,17
					VALOR:		<b>R\$ 4.037,35</b>			<b>R\$ 4.037,35</b>
					VALOR ENCARGOS (47.67%):					<b>R\$ 1.137,30</b>
					VALOR BDI (26.67%):					<b>R\$ 1.076,76</b>
					VALOR COM BDI:					<b>R\$ 5.114,11</b>
<b>93565</b>	<b>ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SINAPI</b>	<b>MES</b>		<b>R\$ 16.779,15</b>	<b>R\$ 401,91</b>	<b>R\$ 17.181,06</b>	<b>R\$ 5.872,70</b>	<b>R\$ 140,67</b>	<b>R\$ 6.013,37</b>
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 140,23	R\$ 140,23	R\$ 0,00	R\$ 140,23	R\$ 140,23
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 252,08	R\$ 252,08	R\$ 0,00	R\$ 252,08	R\$ 252,08
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 2,29	R\$ 0,00	R\$ 2,29	R\$ 2,29
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31	R\$ 0,00	R\$ 7,31	R\$ 7,31
					VALOR:		<b>R\$ 17.181,06</b>			<b>R\$ 6.013,37</b>

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE  
 Nº 916374  
 18

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, JARDINS E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE.

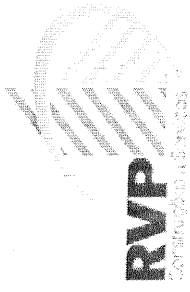
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 16.568,57	R\$ 0,00	R\$ 16.568,57	R\$ 16.568,57	R\$ 0,00	R\$ 16.568,57
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,000000000	R\$ 210,58	R\$ 0,00	R\$ 210,58	R\$ 210,58	R\$ 0,00	R\$ 210,58
							VALOR:	VALOR:		R\$ 17.181,06
							VALOR ENCARGOS (47.87%):			R\$ 5.416,56
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 4.582,19
							VALOR COM BDI:			R\$ 21.763,25
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 21,93	R\$ 61,02	R\$ 82,95	R\$ 210,09	R\$ 584,57	R\$ 794,66
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34
							VALOR:	VALOR:		R\$ 82,95
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 10,09
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 22,12
							VALOR COM BDI:			R\$ 105,07
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 21,93	R\$ 176,07	R\$ 198,00	R\$ 612,50	R\$ 4.917,63	R\$ 5.530,14
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67
5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94
5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇE  
Página: 04

882  
11



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS  
MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS  
CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE  
FORQUILHAICE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024-04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 53,67	R\$ 53,67	R\$ 0,00	R\$ 53,67	R\$ 53,67
5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 61,38	R\$ 61,38	R\$ 0,00	R\$ 61,38	R\$ 61,38
							VALOR:			R\$ 198,00
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 10,09
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 52,81
							VALOR COM BDI:			R\$ 250,81

5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94	R\$ 0,00	R\$ 1.610,68	R\$ 1.610,68
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 0,00	R\$ 766.801,00	R\$ 766.801,00	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94
							VALOR:			R\$ 42,94
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 11,45
							VALOR COM BDI:			R\$ 54,39

5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34	R\$ 0,00	R\$ 425,36	R\$ 425,36
00010685	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 766.801,00	R\$ 766.801,00	R\$ 0,00	R\$ 11,34	R\$ 11,34
							VALOR:			R\$ 11,34
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 3,02
							VALOR COM BDI:			R\$ 14,36

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE  
Página 63  
83

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5629	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 53,67	R\$ 53,67	R\$ 0,00	R\$ 1.499,00	R\$ 1.499,00
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 766.801,00	R\$ 766.801,00	R\$ 0,00	R\$ 53,68	R\$ 53,67
							VALOR:			R\$ 53,67
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 14,31
							VALOR COM BDI:			R\$ 67,98
5630	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 61,38	R\$ 61,38	R\$ 0,00	R\$ 1.714,34	R\$ 1.714,34
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,77000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 61,39	R\$ 61,38
							VALOR:			R\$ 61,38
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 16,37
							VALOR COM BDI:			R\$ 77,75
102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	SINAPI	M2		R\$ 28,07	R\$ 64,70	R\$ 92,77	R\$ 520,14	R\$ 1.198,89	R\$ 1.719,03
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,09500000	R\$ 0,00	R\$ 12,73	R\$ 12,73	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,20
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,35610000	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,16110000	R\$ 0,00	R\$ 13,30	R\$ 13,30	R\$ 0,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03370000	R\$ 21,52	R\$ 6,84	R\$ 28,36	R\$ 0,73	R\$ 0,23	R\$ 0,23

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 1) CIEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVENIO N° 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024-04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00840000	R\$ 21,51	R\$ 8,14	R\$ 29,65	R\$ 0,18	R\$ 0,07	R\$ 0,24
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,55130000	R\$ 0,00	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 0,00	R\$ 26,67	R\$ 26,67
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 0,03	R\$ 0,02
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,86550000	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 10,51	R\$ 0,00	R\$ 19,61	R\$ 19,60
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 0,00	R\$ 15,15	R\$ 15,15	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
88239	AJUDANTE DE CARPANTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 12,35	R\$ 7,79	R\$ 20,14	R\$ 0,68	R\$ 0,43	R\$ 1,10
88262	CARPANTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55880000	R\$ 17,00	R\$ 7,79	R\$ 24,79	R\$ 26,50	R\$ 12,14	R\$ 38,64
							VALOR:	R\$ 92,77		
							VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 12,91		
							VALOR BDI (26.67%):	R\$ 24,74		
							VALOR COM BDI:	R\$ 117,51		

90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3		R\$ 56,41	R\$ 492,73	R\$ 549,14	R\$ 54,72	R\$ 477,94	R\$ 532,67
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,49310000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,11380000	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,96	R\$ 1,96
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,63020000	R\$ 0,00	R\$ 132,46	R\$ 132,46	R\$ 0,00	R\$ 83,48	R\$ 83,47
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	15,12550000	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 15,58	R\$ 15,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	420,15270000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 294,11	R\$ 294,10
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58820000	R\$ 0,00	R\$ 113,49	R\$ 113,49	R\$ 0,00	R\$ 66,75	R\$ 66,75

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHACE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

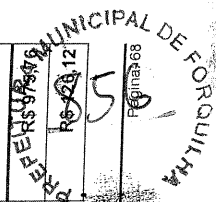
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60690000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 27,09	R\$ 10,83	R\$ 37,92
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,54920000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 29,32	R\$ 19,91	R\$ 49,22
							VALOR:		VALOR:	R\$ 549,14
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 25,98
							VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	R\$ 146,46
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 695,60
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3		R\$ 252,16	R\$ 690,08	R\$ 942,24	R\$ 189,12	R\$ 517,57	R\$ 706,68
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,41480000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 127,39	R\$ 58,80	R\$ 186,18
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,94320000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 56,85	R\$ 38,61	R\$ 95,45
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1:0.04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 56,41	R\$ 492,73	R\$ 549,14	R\$ 67,86	R\$ 592,75	R\$ 660,61
							VALOR:		VALOR:	R\$ 942,24
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 116,03
							VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	R\$ 251,30
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 1.193,54
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3		R\$ 274,10	R\$ 701,66	R\$ 975,76	R\$ 16,45	R\$ 42,10	R\$ 58,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,29730000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 142,55	R\$ 65,80	R\$ 208,34
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53150000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 63,61	R\$ 43,20	R\$ 106,81
90279	GRAUTE FGK=20 MPa; TRACO 1:0.04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,20300000	R\$ 56,41	R\$ 492,73	R\$ 549,14	R\$ 67,86	R\$ 592,75	R\$ 660,61
							VALOR:		VALOR:	R\$ 975,76
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 42,10
							VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	R\$ 208,34
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 106,81
							VALOR:		VALOR:	R\$ 660,61
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 42,10
							VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	R\$ 208,34
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 106,81



Página: 68

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LAMELOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVENIO N° 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE.  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.  
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.02.002  
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.  
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.  
 DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESURA DE *10 CM*. AF_08/2017	SINAPI	M3		R\$ 21,65	R\$ 122,79	R\$ 144,44	R\$ 7,79	R\$ 44,20	R\$ 260,24
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,29	R\$ 0,29
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 0,00	R\$ 98,82	R\$ 98,82	R\$ 0,00	R\$ 111,67	R\$ 111,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,03000000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 17,70	R\$ 8,17	R\$ 25,86
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34300000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 3,94	R\$ 2,68	R\$ 6,62
									VALOR:	R\$ 144,44
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,96
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 38,52
									VALOR COM BDI:	R\$ 182,96
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	SINAPI	M3		R\$ 163,24	R\$ 444,62	R\$ 607,86	R\$ 94,68	R\$ 257,88	R\$ 352,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,43700000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 93,41	R\$ 43,12	R\$ 136,52
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,48300000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 17,05	R\$ 11,58	R\$ 28,63
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,13000000	R\$ 46,67	R\$ 345,11	R\$ 391,78	R\$ 52,74	R\$ 389,97	R\$ 442,71
									VALOR:	R\$ 607,86
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 51,70
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 162,12

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LÂMINAS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN		R\$ 9,22	R\$ 1,72	R\$ 10,94	R\$ 230,50	R\$ 43,00	R\$ 273,50
00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	SINAPI	H	0,17590000	R\$ 0,00	R\$ 2,19	R\$ 2,19	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,07350000	R\$ 0,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,58
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11720000	R\$ 14,45	R\$ 2,16	R\$ 16,61	R\$ 1,69	R\$ 0,25	R\$ 1,94
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23450000	R\$ 32,14	R\$ 2,16	R\$ 34,30	R\$ 7,54	R\$ 0,51	R\$ 8,04
							VALOR:	VALOR:		R\$ 10,94
							VALOR ENCARGOS (85.06%):	VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 4,25
							VALOR BDI (26.67%):	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 2,92
							VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 13,86
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 187,5600	R\$ 0,0000	R\$ 187,5600
12546	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
							VALOR:	VALOR:		R\$ 21,29
							VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 13,14
							VALOR BDI (26.67%):	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 5,68
							VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 26,97
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		R\$ 31,92	R\$ 65,98	R\$ 97,90	R\$ 1.841,46	R\$ 3.806,39	R\$ 5.647,85
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 31,92	R\$ 6,74	R\$ 38,66	R\$ 31,92	R\$ 6,74	R\$ 38,66
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 43,80	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 43,80
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BLOCOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS  
MINDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS  
CIDADES. JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE  
FORQUILHACE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89229	MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014									
								VALOR:		R\$ 97,90
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 14,68
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 26,11
								VALOR COM BDI:		R\$ 124,01
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		R\$ 31,92	R\$ 216,13	R\$ 248,05	R\$ 645,42	R\$ 4.370,14	R\$ 5.015,57
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 31,92	R\$ 6,74	R\$ 38,66	R\$ 31,92	R\$ 6,74	R\$ 38,66
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 43,80	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 43,80
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44
5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 70,41	R\$ 70,41	R\$ 0,00	R\$ 70,41	R\$ 70,41
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 79,74	R\$ 79,74	R\$ 0,00	R\$ 79,74	R\$ 79,74
								VALOR:		R\$ 248,05
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 14,68
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 66,15
								VALOR COM BDI:		R\$ 314,20
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 43,80	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 3.412,46
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA	SINAPI	UN	0,000040000	R\$ 0,00	R\$	R\$	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 43,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE  
259

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E ARREDORES NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES. JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

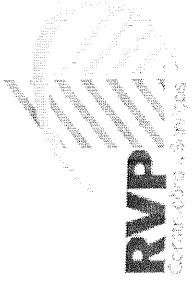
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

VALOR:	R\$ 43,80
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 11,68
VALOR COM BDI:	R\$ 55,48

89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44	R\$ 0,00	R\$ 1.202,93	R\$ 1.202,93
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$	R\$	R\$ 0,00	R\$ 15,44	R\$ 15,44

VALOR:	R\$ 15,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 4,12
VALOR COM BDI:	R\$ 19,56

5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 70,41	R\$ 70,41	R\$ 0,00	R\$ 1.423,69	R\$ 1.423,69
00004090	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$	R\$	R\$ 0,00	R\$ 70,42	R\$ 70,41

VALOR:	R\$ 70,41
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26.67%):	R\$ 18,78
VALOR COM BDI:	R\$ 89,19

53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 79,74	R\$ 79,74	R\$ 0,00	R\$ 1.612,34	R\$ 1.612,34
-------	---	--------	---	--	----------	-----------	-----------	----------	--------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
Página: 72



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHACE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L	SINAPI	13,990000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 79,74	R\$ 79,74
VALOR: R\$ 79,74										
VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00										
VALOR BDI (26.67%): R\$ 21,27										
VALOR COM BDI: R\$ 101,01										
<b>88281</b>	<b>MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>SINAPI</b>		<b>R\$ 24,73</b>	<b>R\$ 6,74</b>	<b>R\$ 31,47</b>	<b>R\$ 6.453,05</b>	<b>R\$ 1.758,74</b>	<b>R\$ 8.211,78</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00020020	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 24,59	R\$ 0,00	R\$ 24,59	R\$ 24,59	R\$ 0,00	R\$ 24,59
95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14	R\$ 0,14	R\$ 0,00	R\$ 0,14
VALOR: R\$ 31,47										
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 11,38										
VALOR BDI (26.67%): R\$ 8,39										
VALOR COM BDI: R\$ 39,86										
<b>88282</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>	<b>SINAPI</b>		<b>R\$ 23,79</b>	<b>R\$ 6,74</b>	<b>R\$ 30,53</b>	<b>R\$ 1.958,63</b>	<b>R\$ 554,90</b>	<b>R\$ 2.513,53</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	SINAPI	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037370	COMPLEMENTARES)								
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	H	1,000000000	R\$ 23,66	R\$ 0,00	R\$ 23,66	R\$ 23,66	R\$ 0,00	R\$ 23,66
95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000000	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13	R\$ 0,13	R\$ 0,00	R\$ 0,13
						VALOR:			R\$ 30,53
						VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 10,94
						VALOR BDI (26.67%):			R\$ 8,14
						VALOR COM BDI:			R\$ 38,67
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 4.394,05	R\$ 1.756,53	R\$ 6.150,62
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

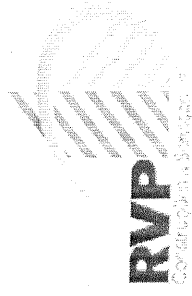
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 16,71	R\$ 16,71	R\$ 0,00	R\$ 16,71
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,15	R\$ 0,00	R\$ 0,15
							VALOR:			R\$ 23,60
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 7,76
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 6,29
							VALOR COM BDI:			R\$ 29,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 826,76	R\$ 254,10	R\$ 1.080,86
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043468	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,65	R\$ 0,00	R\$ 21,65	R\$ 21,65	R\$ 0,00	R\$ 21,65
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28
							VALOR:			R\$ 28,67
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 10,09
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 7,65
							VALOR COM BDI:			R\$ 36,32

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
Página 03

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHACE

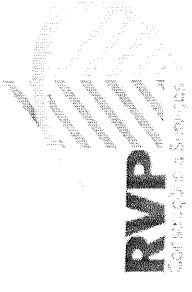
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
				MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>88300</b>	<b>OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>R\$ 31,92</b>	<b>R\$ 6,74</b>	<b>R\$ 38,66</b>	<b>R\$ 2.486,89</b>	<b>R\$ 525,11</b>	<b>R\$ 3.012,00</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H	1,000000000	R\$ 31,62	R\$ 0,00	R\$ 31,62	R\$ 31,62	R\$ 0,00	R\$ 31,62
95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30
						VALOR:	VALOR:		R\$ 38,66
						VALOR ENCARGOS (95.06%):	VALOR ENCARGOS (95.06%):		R\$ 14,68
						VALOR BDI (26.67%):	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 10,31
						VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		R\$ 48,97

<b>88297</b>	<b>OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>		<b>R\$ 21,52</b>	<b>R\$ 6,74</b>	<b>R\$ 28,26</b>	<b>R\$ 20,66</b>	<b>R\$ 6,47</b>	<b>R\$ 27,13</b>
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,24	R\$ 0,00	R\$ 21,24	R\$ 21,24	R\$ 0,00	R\$ 21,24
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28
VALOR:										R\$ 28,26
VALOR ENCARGOS (85.06%):										R\$ 9,90
VALOR BDI (26.67%):										R\$ 7,54
VALOR COM BDI:										R\$ 35,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36	R\$ 9,038,02	R\$ 2,817,59	R\$ 11,855,61
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86	R\$ 0,00	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,42	R\$ 0,00	R\$ 21,42	R\$ 21,42	R\$ 0,00	R\$ 21,42
95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,20
VALOR:										R\$ 28,36
VALOR ENCARGOS (85.06%):										R\$ 9,94
VALOR BDI (26.67%):										R\$ 7,56
VALOR COM BDI:										R\$ 35,92

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO, DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
<b>88309</b>	<b>PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>SINAPI</b>	<b>H</b>		<b>R\$ 17,18</b>	<b>R\$ 7,93</b>	<b>R\$ 25,11</b>	<b>R\$ 28.183,79</b>	<b>R\$ 13.009,17</b>	<b>R\$ 41.192,96</b>
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,24
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,40
									VALOR:	R\$ 25,11
									VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 7,90
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,70
									VALOR COM BDI:	R\$ 31,81
<b>97735</b>	<b>PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018</b>	<b>SINAPI</b>	<b>M3</b>		<b>R\$ 902,88</b>	<b>R\$ 1.339,44</b>	<b>R\$ 2.242,32</b>	<b>R\$ 108,35</b>	<b>R\$ 160,74</b>	<b>R\$ 269,08</b>
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42260000	R\$ 21,52	R\$ 6,84	R\$ 28,36	R\$ 9,09	R\$ 2,89	R\$ 1,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

Página: 1

4/11

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 1) BÊNIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,31300000	R\$ 21,51	R\$ 8,14	R\$ 29,65	R\$ 6,73	R\$ 2,55	R\$ 9,28
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	13,07150000	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 5,23	R\$ 5,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	4,75330000	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 5,37	R\$ 5,37
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,31120000	R\$ 0,00	R\$ 48,38	R\$ 48,38	R\$ 0,00	R\$ 63,44	R\$ 63,43
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,05670000	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,42
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,26190000	R\$ 0,00	R\$ 13,59	R\$ 13,59	R\$ 0,00	R\$ 3,56	R\$ 3,55
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,47700000	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 16,48	R\$ 16,47
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,73560000	R\$ 12,35	R\$ 7,79	R\$ 20,14	R\$ 9,08	R\$ 5,73	R\$ 14,81
88261	CARPINTeiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,67800000	R\$ 16,25	R\$ 7,79	R\$ 24,04	R\$ 59,77	R\$ 28,65	R\$ 88,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 393,22	R\$ 181,51	R\$ 574,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	22,88840000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 263,22	R\$ 178,76	R\$ 441,97
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	28,93690000	R\$ 3,78	R\$ 10,43	R\$ 14,21	R\$ 109,38	R\$ 301,81	R\$ 411,19
94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ ÁREA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 43,49	R\$ 452,76	R\$ 496,25	R\$ 52,19	R\$ 543,31	R\$ 595,50
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,06	R\$ 9,57	R\$ 26,63	R\$ 837,82	R\$ 469,98	R\$ 1.307,80
VALOR:										
VALOR ENCARGOS (65.06%):								VALOR COM BDI:		R\$ 2.242,32
VALOR BDI (26.67%):								VALOR COM BDI:		R\$ 415,49
VALOR COM BDI:								VALOR COM BDI:		R\$ 598,03
VALOR COM BDI:								VALOR COM BDI:		R\$ 2.840,35

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXELOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043480	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73	R\$ 0,00	R\$ 1,73	R\$ 1,73
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97	R\$ 0,00	R\$ 1,97	R\$ 1,97
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
0004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28	R\$ 0,28	R\$ 0,00	R\$ 0,28
					VALOR:			VALOR:		R\$ 26,63
					VALOR ENCARGOS (65,06%):			VALOR ENCARGOS (65,06%):		R\$ 7,85
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 7,10
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 33,73

91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO.AF_08/2015	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO.AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS.AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
					VALOR:			VALOR:		R\$ 0,57
					VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,15
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 0,72



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LAMELOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVCE.

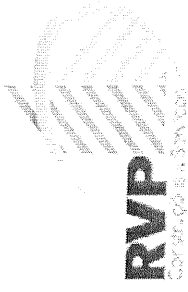
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 9,08	R\$ 9,08	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 0,00	R\$ 7,94	R\$ 7,94
									VALOR:	R\$ 9,08
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,42
									VALOR COM BDI:	R\$ 11,50
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTENCIA 5,5 CV - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 0,00	R\$ 8.580,11	R\$ 8.580,11	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVCE  
Página: 81  
18/09

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF. 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM; VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 8.580,11	R\$ 8.580,11	R\$ 0,00	R\$ 0,12	R\$ 0,12
								VALOR:		R\$ 0,12
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,03
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,15
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF. 08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG. FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM; VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 8.580,11	R\$ 8.580,11	R\$ 0,00	R\$ 0,57	R\$ 0,57
								VALOR:		R\$ 0,57
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,15
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,72
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF).	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHÁ/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91276	POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 7,94	R\$ 7,94	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 7,95	R\$ 7,94
									VALOR:	R\$ 7,94
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 2,12
									VALOR COM BDI:	R\$ 10,06
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2		R\$ 3,66	R\$ 2,07	R\$ 5,73	R\$ 42,82	R\$ 24,22	R\$ 67,04
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00360000	R\$ 21,52	R\$ 7,59	R\$ 29,11	R\$ 0,08	R\$ 0,03	R\$ 0,10
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00360000	R\$ 21,51	R\$ 14,12	R\$ 35,63	R\$ 0,08	R\$ 0,05	R\$ 0,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 1,75	R\$ 0,81	R\$ 2,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 1,76	R\$ 1,20	R\$ 2,95
									VALOR:	R\$ 5,73
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,69
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 1,53
									VALOR COM BDI:	R\$ 7,26
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 21,94	R\$ 35,58	R\$ 57,52	R\$ 2,85	R\$ 4,63	R\$ 7,48
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 35,41
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP.	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82	R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/CE  
Página: 33  
R\$ 22,82  
R\$ 22,82

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 100% DOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHA/CE.

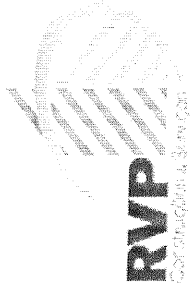
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88857	MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,93	R\$ 6,03	R\$ 134,66	R\$ 1,32	R\$ 6,76	R\$ 8,08
88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67	R\$ 21,93	R\$ 6,74	R\$ 28,67
88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82	R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82
88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 28,52	R\$ 28,52	R\$ 0,00	R\$ 28,52	R\$ 28,52
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 48,62	R\$ 48,62	R\$ 0,00	R\$ 48,62	R\$ 48,62
								VALOR:		R\$ 57,52
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 10,09
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 15,34
								VALOR COM BDI:		R\$ 72,86

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LAMELOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PI Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

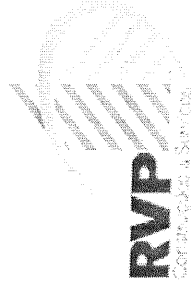
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	

MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF\_06/2014

VALOR:	R\$ 134,66
VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 10,09
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 35,91
VALOR COM BDI:	R\$ 170,57

88857	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82	R\$ 0,00	R\$ 4,34	R\$ 4,34
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00005600	R\$ 0,00	R\$ 407.502,40	R\$ 407.502,40	R\$ 0,00	R\$ 22,82	R\$ 22,82

VALOR:	R\$ 22,82
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,09
VALOR COM BDI:	R\$ 28,91

88858	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURUS. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 1,15	R\$ 1,15
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 407.502,40	R\$ 407.502,40	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
Página: 85

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5664	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 28,52	R\$ 28,52	R\$ 0,00	R\$ 1,71	R\$ 1,71
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 407.502,40	R\$ 407.502,40	R\$ 0,00	R\$ 28,53	R\$ 28,52
									VALOR:	R\$ 28,52
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 7,61
									VALOR COM BDI:	R\$ 36,13
53786	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 48,62	R\$ 48,62	R\$ 0,00	R\$ 2,92	R\$ 2,92
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	8,53000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 48,62	R\$ 48,62
									VALOR:	R\$ 48,62
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 12,97
									VALOR COM BDI:	R\$ 61,59

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
874  
Página: 86

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1076574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/VE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI		R\$ 21,62	R\$ 69,87	R\$ 91,49	R\$ 1.332,66	R\$ 4.306,78	R\$ 5.639,44
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35
					VALOR:		R\$ 91,49			R\$ 91,49
					VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 9,94			R\$ 9,94
					VALOR BDI (26,67%):		R\$ 24,40			R\$ 24,40
					VALOR COM BDI:		R\$ 115,89			R\$ 115,89

96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP		R\$ 21,61	R\$ 192,98	R\$ 214,59	R\$ 290,22	R\$ 2.591,72	R\$ 2.881,94
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 62,29	R\$ 62,29	R\$ 0,00	R\$ 62,29	R\$ 62,29
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERACAO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 60,81	R\$ 60,81	R\$ 0,00	R\$ 60,81	R\$ 60,81
							VALOR:			R\$ 214,59
							VALOR ENCARGOS (65,06%):			R\$ 9,94
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 57,23
							VALOR COM BDI:			R\$ 271,82
96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIACAO. AF_06/2017	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 3.736,98	R\$ 3.736,98
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,000005330	R\$ 0,00	R\$ 933.964,58	R\$ 933.964,58	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78
							VALOR:			R\$ 49,78
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 13,28
							VALOR COM BDI:			R\$ 63,06
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS.	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 1.002,18	R\$ 1.002,18
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,000001430	R\$ 0,00	R\$ 933.964,58	R\$ 933.964,58	R\$ 0,00	R\$ 13,36	R\$ 13,35
							VALOR:			R\$ 13,35
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 3,56
							VALOR COM BDI:			R\$ 13,35

Página 03  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-84 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

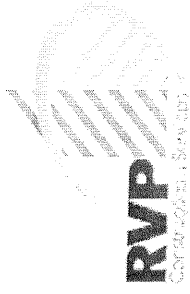
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENCAO. AF_06/2017	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 62,29	R\$ 62,29	R\$ 0,00	R\$ 836,55	R\$ 836,55
00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 933.964,58	R\$ 933.964,58	R\$ 0,00	R\$ 62,30	R\$ 62,29
									VALOR:	R\$ 62,29
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 16,61
									VALOR COM BDI:	R\$ 78,90
96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 60,81	R\$ 60,81	R\$ 0,00	R\$ 816,68	R\$ 816,68
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,67000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 60,82	R\$ 60,81
									VALOR:	R\$ 60,81
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 16,22
									VALOR COM BDI:	R\$ 77,03
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		R\$ 21,62	R\$ 44,79	R\$ 66,41	R\$ 7.039,47	R\$ 14.583,62	R\$ 21.623,10
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M -	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
									VALOR:	R\$ 60,81
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 16,22
									VALOR COM BDI:	R\$ 77,03

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
877

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

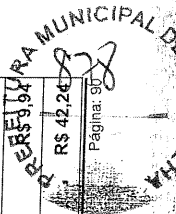
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89210	DEPRECIÇÃO. AF_06/2014									
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
							VALOR:			R\$ 66,41
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 9,94
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 17,71
							VALOR COM BDI:			R\$ 84,12
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		R\$ 21,61	R\$ 136,78	R\$ 158,39	R\$ 375,37	R\$ 2.375,86	R\$ 2.751,23
88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 54,43	R\$ 54,43	R\$ 0,00	R\$ 54,43	R\$ 54,43
							VALOR:			R\$ 158,39
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 13,59
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 42,21



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-64 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
								VALOR COM BDI:		R\$ 200,63
89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIACÃO.AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	R\$ 0,00	R\$ 10.289,10	R\$ 10.289,10
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,000005330	R\$ 0,00	R\$ 562.971,68	R\$ 562.971,68	R\$ 0,00	R\$ 30,01	R\$ 30,00
								VALOR:		R\$ 30,00
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 8,00
								VALOR COM BDI:		R\$ 38,00
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS.AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05	R\$ 0,00	R\$ 2.760,91	R\$ 2.760,91
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,000001430	R\$ 0,00	R\$ 562.971,68	R\$ 562.971,68	R\$ 0,00	R\$ 8,05	R\$ 8,05
								VALOR:		R\$ 8,05
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 2,15
								VALOR COM BDI:		R\$ 10,20
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15/9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO.AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55	R\$ 0,00	R\$ 652,24	R\$ 652,24
00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	SINAPI	UN	0,000006670	R\$ 0,00	R\$ 562.971,68	R\$ 562.971,68	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 54,43	R\$ 54,43	R\$ 0,00	R\$ 945,45	R\$ 945,45
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	9,550000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 54,44	R\$ 54,43
									VALOR:	R\$ 54,43
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 14,52
									VALOR COM BDI:	R\$ 68,95
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI		R\$ 21,52	R\$ 6,84	R\$ 28,36	R\$ 14,63	R\$ 4,65	R\$ 19,28
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACAO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
									VALOR:	R\$ 28,36
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 7,56
									VALOR COM BDI:	R\$ 75,92

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇE  
Página: 02

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E, SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP		R\$ 21,51	R\$ 8,14	R\$ 29,65	R\$ 4,09	R\$ 1,54	R\$ 5,63
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26	R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23
					VALOR:		R\$ 29,65	VALOR:		R\$ 29,65
					VALOR ENCARGOS (85.06%):			VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 9,90
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 7,91
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 37,56
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO. POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 0,00	R\$ 1.296,53	R\$ 1.296,53	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
					VALOR:			VALOR:		R\$ 0,09
					VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,02
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 0,11
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
					VALOR:			VALOR:		R\$ 0,01
					VALOR ENCARGOS (85.06%):			VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,00
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 0,01

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA  
Página: 93

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91689	AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00001480	R\$ 0,00	R\$ 1.296,53	R\$ 1.296,53	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,01
								VALOR:		R\$ 0,01
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,00
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,01
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0.00005000	R\$ 0,00	R\$ 1.296,53	R\$ 1.296,53	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
								VALOR:		R\$ 0,06
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,02
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,23	R\$ 1,23	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1.36000000	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,23
								VALOR:		R\$ 1,23
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,33
								VALOR COM BDI:		R\$ 1,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 34.166,39	R\$ 23.203,43	R\$ 57.369,82

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33	R\$ 0,00	R\$ 1,33	R\$ 1,33
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61	R\$ 0,00	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 11,23	R\$ 11,23	R\$ 0,00	R\$ 11,23
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
VALOR: R\$ 19,31										
VALOR ENCARGOS (85,06%): R\$ 5,30										
VALOR BDI (26,67%): R\$ 5,15										
VALOR COM BDI: R\$ 24,46										

90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 32,14	R\$ 2,16	R\$ 34,30	R\$ 186,34	R\$ 12,66	R\$ 201,00
00043493	EPI - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71	R\$ 0,00	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043469	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04	R\$ 0,00	R\$ 0,04	R\$ 0,04
00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 31,84	R\$ 0,00	R\$ 31,84	R\$ 31,84	R\$ 0,00	R\$ 31,84
95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30

Página 35  
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-64 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

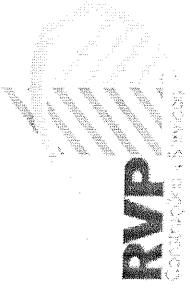
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40	R\$ 0,00	R\$ 0,82	R\$ 0,82
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
									VALOR:	R\$ 0,40
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,11
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,51
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIACÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
									VALOR:	R\$ 1,13
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,11
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,51

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
Página: 96



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078674-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,93	R\$ 0,93
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 0,00	R\$ 2.628,17	R\$ 2.628,17	R\$ 0,00	R\$ 0,34	R\$ 0,30
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,43
									VALOR:	R\$ 0,33
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,09
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,42
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF. 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 0,00	R\$ 2.628,17	R\$ 2.628,17	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,07
									VALOR:	R\$ 0,07
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,02
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,09
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF. 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 0,00	R\$ 2.628,17	R\$ 2.628,17	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
									VALOR:	R\$ 0,26
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,02
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE  
885  
Página: 97

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

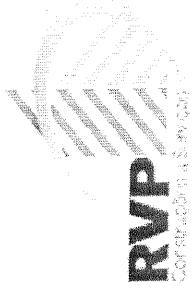
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

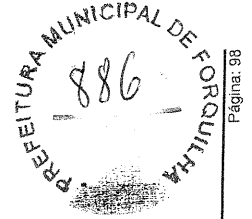


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47	R\$ 0,00	R\$ 0,36	R\$ 0,36
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATÉ 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 0,47	R\$ 0,47
								VALOR:		R\$ 0,47
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,13
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,60

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS  
 VASCONCELOS  
 PONTE:56031793334  
 Dados: 2024.08.05 14:17:55 -03'00'

Assinado de forma digital por ALEXANDRE FERREIRA LIMA  
 ALEXANDRE LIMA  
 FERREIRA:58075572387  
 Dados: 2024.08.05 14:18:05 -03'00'



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>88238</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,17843862	0,35687724
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,25510413	4,51020826
3.6	101801-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	0,06817850	0,81814200
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,68522750</b>
[ Serviço ]	<b>88239</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>	<b>H</b>			
3.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,04531296	0,09062592
4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,50874183	1,01748366
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,10810958</b>
[ Serviço ]	<b>87292</b>	<b>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</b>	<b>M3</b>			
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	0,13000000	7,41000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,41000000</b>
[ Serviço ]	<b>88629</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.000,00	0,00200000	2,00000000
3.5	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	0,01200000	0,12000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,12000000</b>
[ Serviço ]	<b>88628</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
3.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,47460000	0,94920000
3.6	101801-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	0,13630000	1,63560000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,58480000</b>
[ Serviço ]	<b>87316</b>	<b>ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019</b>	<b>M3</b>			
3.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,04180000	0,08360000
3.6	101801-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	0,02880000	0,34560000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,42920000</b>
[ Serviço ]	<b>89998</b>	<b>ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF 09/2021</b>	<b>KG</b>			
3.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,46800000	4,93600000
3.6	101801-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	12,00	2,09780000	25,17360000
					<b>TOTAL:</b>	<b>30,10960000</b>
[ Serviço ]	<b>92767</b>	<b>ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF 06/2022</b>	<b>KG</b>			
3.3	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1,78251304	3,56502608
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,56502608</b>