

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS 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 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.

RVP

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	
00037758	CARROCERIA)									
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000510	R\$ 0,00	R\$ 77.641,20	R\$ 77.641,20	R\$ 0,00	R\$ 4,28	R\$ 4,27
							VALOR:			R\$ 28,23
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 7,53
							VALOR COM BDI:			R\$ 35,76
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 332,56	R\$ 332,56
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00000570	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 3,98	R\$ 3,98
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000580	R\$ 0,00	R\$ 77.641,20	R\$ 77.641,20	R\$ 0,00	R\$ 0,45	R\$ 0,45
							VALOR:			R\$ 4,43
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 1,18
							VALOR COM BDI:			R\$ 5,61
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96	R\$ 0,00	R\$ 822,77	R\$ 822,77
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M,	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 9,85



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA F. F. A. EIOS 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 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	
00037756	POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 0,00	R\$ 77.641,20	R\$ 77.641,20	R\$ 0,00	R\$ 1,12	R\$ 1,11
00037756	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	VALOR:	R\$ 10,96
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 2,92
									VALOR COM BDI:	R\$ 13,88
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 50,26	R\$ 50,26	R\$ 0,00	R\$ 674,99	R\$ 674,99
00037756	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 0,00	R\$ 77.641,20	R\$ 77.641,20	R\$ 0,00	R\$ 44,92	R\$ 44,92
00037756	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA 75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006890	R\$ 0,00	R\$ 77.641,20	R\$ 77.641,20	R\$ 0,00	R\$ 5,35	R\$ 5,34
									VALOR:	R\$ 50,26
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 13,40
									VALOR COM BDI:	R\$ 63,66
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 183,31	R\$ 183,31	R\$ 0,00	R\$ 2.461,85	R\$ 2.461,85

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS 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.

RVP

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	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	32,160000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 183,31	R\$ 183,31
							VALOR:		R\$ 183,31	
							VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00	
							VALOR BDI (26,67%):		R\$ 48,89	
							VALOR COM BDI:		R\$ 232,20	

5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 23,78	R\$ 38,74	R\$ 62,52	R\$ 51,60	R\$ 84,06	R\$ 135,67
89282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53	R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
							VALOR:		R\$ 62,52	
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 10,94	
							VALOR BDI (26,67%):		R\$ 16,67	
							VALOR COM BDI:		R\$ 79,19	

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1076574-54 E CONVÊNIO 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 (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	
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 23,78	R\$ 187,21	R\$ 210,99	R\$ 120,80	R\$ 951,03	R\$ 1.071,83
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53	R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53
88284	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
88266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30
88265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50	R\$ 0,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 110,97	R\$ 110,97	R\$ 0,00	R\$ 110,97	R\$ 110,97
					VALOR:		R\$ 210,99	VALOR:		R\$ 210,99
					VALOR ENCARGOS (85.06%):			VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 10,94
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 56,27
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 267,26

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EIXOS 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 UNITARIO		PREÇO UNITARIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIACÃO.-AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50	R\$ 0,00	R\$ 148,83	R\$ 148,83
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000003430	R\$ 0,00	R\$ 554.352,29	R\$ 554.352,29	R\$ 0,00	R\$ 19,01	R\$ 19,01
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,000005510	R\$ 0,00	R\$ 27.062,63	R\$ 27.062,63	R\$ 0,00	R\$ 1,49	R\$ 1,49
								VALOR:		R\$ 20,50
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 5,47
								VALOR COM BDI:		R\$ 25,97

89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS.-AF 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 3,30	R\$ 3,30	R\$ 0,00	R\$ 23,96	R\$ 23,96
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000000570	RS 0,00	R\$ 554.352,29	R\$ 554.352,29	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 3,15
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,000000580	RS 0,00	R\$ 27.062,63	R\$ 27.062,63	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,15
								VALOR:		R\$ 3,30
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,88
								VALOR COM BDI:		R\$ 4,18

89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 59,46	R\$ 59,46
-------	--	--------	---	--	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAICE
 502
 Página 10
 11/11/2024

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E EIXOS 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 (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	
89285	GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 59,46	R\$ 59,46
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00001410	R\$ 0,00	R\$ 554.352,29	R\$ 554.352,29	R\$ 0,00	R\$ 7,82	R\$ 7,81
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00001440	R\$ 0,00	R\$ 27.062,63	R\$ 27.062,63	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
						VALOR:			VALOR:	R\$ 8,19
						VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):	R\$ 2,18
						VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:	R\$ 10,37

5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 37,50	R\$ 37,50	R\$ 0,00	R\$ 190,50	R\$ 190,50
00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$ 554.352,29	R\$ 554.352,29	R\$ 0,00	R\$ 35,64	R\$ 35,64
00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006900	R\$ 0,00	R\$ 27.062,63	R\$ 27.062,63	R\$ 0,00	R\$ 1,86	R\$ 1,86
						VALOR:			VALOR:	R\$ 37,50
						VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
						VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):	R\$ 10,00
						VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:	R\$ 47,50

53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA UTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 110,97	R\$ 110,97	R\$ 0,00	R\$ 563,73	R\$ 563,73
-------	--	--------	---	--	----------	------------	------------	----------	------------	------------

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E FIOS 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.

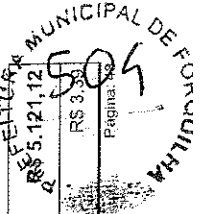


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,470000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 110,98	R\$ 110,97
							VALOR:			R\$ 110,97
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 29,60
							VALOR COM BDI:			R\$ 140,57

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 16,25	R\$ 7,79	R\$ 24,04	R\$ 7,31	R\$ 3,51	R\$ 10,82
00037370	ALIMENTACAO - 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
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
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 15,98	R\$ 0,00	R\$ 15,98	R\$ 15,98	R\$ 0,00	R\$ 15,98
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (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\$ 24,04
							VALOR ENCARGOS (5,06%):			R\$ 7,48
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 6,41
							VALOR COM BDI:			R\$ 30,45

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,00	R\$ 7,79	R\$ 24,79	R\$ 3.511,86	R\$ 1.609,26	R\$ 5.121,12
00037370	ALIMENTACAO - 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



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078674-54 E CONVÊNIO 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.

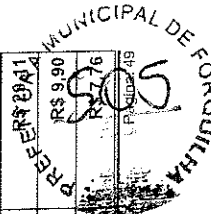
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 FÓRMAS (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:		VALOR:	R\$ 24,79
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 7,82
							VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):	R\$ 6,61
							VALOR COM BDI:		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\$ 21,52	R\$ 7,59	R\$ 29,11	R\$ 0,86	R\$ 0,30	R\$ 1,16
88237	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 - DEPRECIÇÃO. 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:		VALOR:	R\$ 29,11
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,90
							VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):	R\$ 7,76



PREÇO TOTAL: 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... () EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 016374 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.

RVP

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 - DEPRECIÇÃO. 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:		R\$ 35,63	VALOR:		R\$ 35,63
					VALOR ENCARGOS (65,06%):		R\$ 9,90	VALOR ENCARGOS (65,06%):		R\$ 9,90
					VALOR BDI (26,67%):		R\$ 9,50	VALOR BDI (26,67%):		R\$ 9,50
					VALOR COM BDI:		R\$ 45,13	VALOR COM BDI:		R\$ 45,13
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. 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 PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,000005330	R\$ 0,00	R\$ 12,664,66	R\$ 12,664,66	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,67
					VALOR:		R\$ 0,67	VALOR:		R\$ 0,67
					VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00	VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,85	VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,85
					VALOR COM BDI:		R\$ 0,85	VALOR COM BDI:		R\$ 0,85

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E REVESTIMENTOS 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	
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS.AF 08/2015	SINAPI	H		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)	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 12.664,66	R\$ 12.664,66	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
							VALOR:		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	SINAPI	H		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)	SINAPI	UN	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 12.664,66	R\$ 12.664,66	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,84
							VALOR:		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	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,030000000	R\$ 0,00	R\$ 5,52	R\$ 5,52	R\$ 0,00	R\$ 5,69	R\$ 5,68
							VALOR:		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	SINAPI	M3		R\$ 26,70	R\$ 548,76	R\$ 575,46	R\$ 86,51	R\$ 1.777,98	R\$ 1.864,49
--------	---	--------	----	--	-----------	------------	------------	-----------	--------------	--------------

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/CE
 R\$ 1.864,49
 504
 Pagamento

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSSCA E VIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-94 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.

RVP

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	0,13300000	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	0,05660000	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00001524	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	1,10300000	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	0,88500000	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	0,99930000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 11,49	R\$ 7,80	R\$ 19,29
									VALOR:	R\$ 575,46
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 12,28
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 153,48
									VALOR COM BDI:	R\$ 728,94
94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO 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	0,77870000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,25	R\$ 0,24
88820	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,82590000	R\$ 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	0,75580000	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	322,97770000	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	0,58720000	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	1,60460000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 27,05	R\$ 10,82	R\$ 37,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 29,13	R\$ 19,75	R\$ 48,91

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
R\$ 48,91
R\$ 19,75

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E LIXOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MIENDES 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.

RVP

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\$ 15,93	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 EM () LÍQUIDOS 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 FORQUILHÁ/VE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/VE.
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

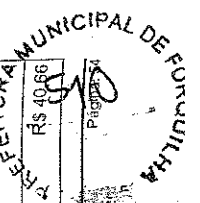
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 MÉDIA - 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\$ 273,91	
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:			R\$ 496,25	
							VALOR ENCARGOS (65,06%):			R\$ 20,03	R\$ 20,03
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 132,35	R\$ 132,35
							VALOR COM BDI:			R\$ 628,60	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 MÉDIA - 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 1) CEMEN-
TOS 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.

RVP

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\$ 184,42
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\$ 8,40
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\$ 0,02
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\$ 0,21
									VALOR:	R\$ 8,63
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,06
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 2,30
									VALOR COM BDI:	R\$ 10,93
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:	R\$ 7,40
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 0,03
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 1,97
									VALOR COM BDI:	R\$ 9,37
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 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 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.

RVP

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
00043058	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	0,083300000	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\$ 2,75
								VALOR COM BDI:		R\$ 13,03

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E... EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078674-54... CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO 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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MAO 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:			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:			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:			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
00000331	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:			R\$ 0,21

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE
5/3
Página 5

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 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.

RVP

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	RS 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 CARPINTEIRO 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	CARPINTEIRO 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\$ 0,06
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,34

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
5141
Página: 58

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E:) EIOS 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 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.

RVP

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 FORMAS (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:					R\$ 0,22
					VALOR ENCARGOS (35,06%):					R\$ 0,10
					VALOR BDI (26,67%):					R\$ 0,06
					VALOR COM BDI:					R\$ 0,28
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	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:					R\$ 63,17
					VALOR ENCARGOS (47,67%):					R\$ 20,39
					VALOR BDI (26,67%):					R\$ 16,85
					VALOR COM BDI:					R\$ 80,02
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (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:					R\$ 210,58
					VALOR ENCARGOS (47,67%):					R\$ 67,96
					VALOR BDI (26,67%):					R\$ 56,16
					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 FORQUILHACE
515
Página: 50

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊLOS 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 FORQUILHAÇE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

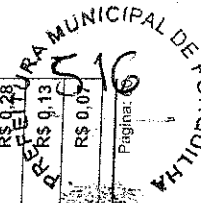
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 (95,06%):	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 (95,06%):	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 (95,06%):	R\$ 0,13
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,07



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRIOS 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.

RVP

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	
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:			VALOR:		
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,14
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,08
					VALOR COM BDI:			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:			VALOR:		R\$ 0,28
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,13
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:			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:			VALOR:		R\$ 0,20
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,09
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,25
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 0,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA
Página 01

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TORÇA E () EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 L. 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.

RVP

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	
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:			VALOR:		R\$ 0,40
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,18
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,11
					VALOR COM BDI:			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:			VALOR:		R\$ 0,28
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,13
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:			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:			VALOR:		R\$ 0,27
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 0,13
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 0,07
					VALOR COM BDI:			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	0,00967000	R\$ 31,84	R\$ 0,00	R\$ 31,84	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30
					VALOR:			VALOR:		R\$ 0,30

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E ()EIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 10788374-54 - CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.
 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	
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 3.523,07	R\$ 514,28	R\$ 4.037,35	R\$ 7.398,45	R\$ 1.079,99	R\$ 8.478,44
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:			VALOR:		R\$ 4.037,35
					VALOR ENCARGOS (47.67%):			VALOR ENCARGOS (47.67%):		R\$ 1.137,30
					VALOR BDI (26.67%):			VALOR BDI (26.67%):		R\$ 1.076,76
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 5.114,11
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES		R\$ 16.779,15	R\$ 401,91	R\$ 17.181,06	R\$ 5.872,70	R\$ 140,67	R\$ 6.013,37
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

PREFEITURA MUNICIPAL
 2024
 9
 47110
 Página: 63

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E () FIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078874-64, 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.

RVP

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 (47.67%):	VALOR ENCARGOS (47.67%):		R\$ 5.416,56
							VALOR BDI (26.67%):	VALOR BDI (26.67%):		R\$ 4.582,19
							VALOR COM BDI:	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 - DEPRECIACÃO 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 (85,08%):	VALOR ENCARGOS (85,08%):		R\$ 10,09
							VALOR BDI (26,67%):	VALOR BDI (26,67%):		R\$ 22,12
							VALOR COM BDI:	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 - DEPRECIACÃO. 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 FORQUILHA/CE
Pagina 04

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA ELÉTRICA NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54, CONVÊNIO 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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 (88,06%): 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 - DEPRECIACÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 42,94	R\$ 0,00	R\$ 42,94	R\$ 1.610,68
00010865	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\$ 11,34	R\$ 425,36
00010865	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\$ 11,35	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 FORQUILHACE
524
Página: 65

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RMP

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, CACAMBAS 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA 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 HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBAS 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111HP	SINAPI	UN	0,000007000	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 HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBAS 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTÊNCIA 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
000104221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	10,770000000	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 FORMA 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\$ 1.498,89	R\$ 1.719,03
00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A 2,80* M	SINAPI	UNXME	0,095000000	R\$ 0,00	R\$ 12,73	R\$ 12,73	R\$ 0,00	R\$ 1,21	R\$ 1,20
00040287	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,356100000	R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 1,74
00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE 8* CM, LARGURA DE 6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,161100000	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	0,033700000	R\$ 21,52	R\$ 6,84	R\$ 28,36	R\$ 0,73	R\$ 0,23	R\$ 0,99

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

Página 1

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L- MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1079574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAIÇÁ.
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇÁ.

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.

RVP

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
00002892	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	PREÇO DE AÇO 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 CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05490000	R\$ 12,36	R\$ 7,79	R\$ 20,14	R\$ 0,68	R\$ 0,43	R\$ 1,10
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,56880000	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	0,48310000	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	0,56820000	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 F. V. 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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,606900000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 27,09	R\$ 10,83	R\$ 37,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,549200000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 29,32	R\$ 19,91	R\$ 49,22
									VALOR:	R\$ 549,14
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 25,98
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 146,46
									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	7,414800000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 127,39	R\$ 58,80	R\$ 186,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,943200000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 56,85	R\$ 38,61	R\$ 95,45
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,203000000	R\$ 56,41	R\$ 492,73	R\$ 549,14	R\$ 67,86	R\$ 592,75	R\$ 660,61
									VALOR:	R\$ 942,24
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 116,03
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 251,30
									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	8,237300000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 142,55	R\$ 65,80	R\$ 208,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,531500000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 63,61	R\$ 43,20	R\$ 106,81
90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	SINAPI	M3	1,203000000	R\$ 56,41	R\$ 492,73	R\$ 549,14	R\$ 67,86	R\$ 592,75	R\$ 660,61
									VALOR:	R\$ 975,76
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 125,12
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 52,4
									VALOR COM BDI:	R\$ 1.153,28

MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

Página: 69

524

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L. 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 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.

RVP

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\$ 52,00
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	SERVENTE 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:	VALOR:	R\$ 144,44
								VALOR ENCARGOS (85,06%):	VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 9,96
								VALOR BDI (26,67%):	VALOR BDI (26,67%):	R\$ 38,52
								VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:	R\$ 182,96
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. 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	SERVENTE 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
94988	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:	VALOR:	R\$ 807,86
								VALOR ENCARGOS (85,06%):	VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 75,40
								VALOR BDI (26,67%):	VALOR BDI (26,67%):	R\$ 162,96

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA É... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 918374 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.

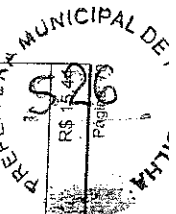
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

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	
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	0,175900000	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	0,073500000	R\$ 0,00	R\$ 7,99	R\$ 7,99	R\$ 0,00	R\$ 0,59	R\$ 0,58
88263	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,117200000	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	0,234500000	R\$ 32,14	R\$ 2,16	R\$ 34,30	R\$ 7,54	R\$ 0,51	R\$ 8,04
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		VALOR:
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:
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
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
					VALOR:		VALOR:	VALOR:		VALOR:
					VALOR ENCARGOS (84.44%):		VALOR ENCARGOS (84.44%):	VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:
5984	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	1,000000000	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 - DEPRECIACÃO, 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)	SINAPI	H	1,000000000	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 ARREDORES NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS
 MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078674-54 E CONVÊNIO 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: 90 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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\$ 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 - DEPRECIACÃO. 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			R\$ 248,05
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 14,68			R\$ 14,68
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 66,15			R\$ 66,15
					VALOR COM BDI:		R\$ 314,20			R\$ 314,20

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		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	0,000004000	R\$ 0,00	R\$	R\$	R\$ 0,00	R\$ 43,80	R\$ 3.412,46
					VALOR:		R\$ 43,80			R\$ 43,80
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 14,68			R\$ 14,68
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 66,15			R\$ 66,15
					VALOR COM BDI:		R\$ 314,20			R\$ 314,20

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRILES 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 FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

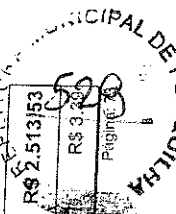
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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:		VALOR:		R\$ 79,74	R\$ 79,74
					VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00	R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):		R\$ 21,27	R\$ 21,27
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		R\$ 101,01	R\$ 101,01
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47	R\$ 6.453,05	R\$ 1.758,74	R\$ 8.211,78
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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:		VALOR:		R\$ 31,47	R\$ 31,47
					VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 11,38	R\$ 11,38
					VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):		R\$ 8,39	R\$ 8,39
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		R\$ 39,86	R\$ 39,86
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	SINAPI		R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53	R\$ 1.958,63	R\$ 554,90	R\$ 2.513,53
00037370	ALIMENTAÇÃO - 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 SERVIÇOS 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 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.

RMP

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)									
00043488	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
0004093	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	SINAPI	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	SINAPI	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 (65,06%):	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	SINAPI	H		R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 4.394,05	R\$ 1.756,58	R\$ 6.150,63
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 - 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

Página: 530
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRILES 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 FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

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.

RVP

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	
00037866	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:			VALOR:		R\$ 23,60
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 7,76
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 6,29
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 29,89
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	ALIMENTACAO - 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 - 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:			VALOR:		R\$ 28,67
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 10,09
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 7,65
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 36,32

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 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.

RVP

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	
88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 31,92	R\$ 6,74	R\$ 38,66	R\$ 2.486,89	R\$ 525,11	R\$ 3.012,00
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
00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	SINAPI	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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30	R\$ 0,30	R\$ 0,00	R\$ 0,30
VALOR: R\$ 38,66										
VALOR ENCARGOS (85,08%): R\$ 14,68										
VALOR BDI (26,67%): R\$ 10,31										
VALOR COM BDI: R\$ 48,97										
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 21,52	R\$ 6,74	R\$ 28,26	R\$ 20,66	R\$ 6,47	R\$ 27,13
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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 Página 7

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRILES NOS DISTRITOS DE CALGADO 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 FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

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.

RMP

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 MÁQUINAS 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
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 - 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
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\$ 45,86

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E RESEIOS 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.

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.

RVP

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	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 28.183,79	R\$ 13.009,17	R\$ 41.192,96
00037370	ALIMENTACAO - 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		R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78
			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 (85.08%):	R\$ 7,90
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 6,70
									VALOR COM BDI:	R\$ 31,81
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3		R\$ 902,86	R\$ 1.339,44	R\$ 2.242,32	R\$ 108,35	R\$ 160,74	R\$ 289,08
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,42280000	R\$ 21,52	R\$ 6,84	R\$ 28,36	R\$ 9,09	R\$ 2,89	R\$ 17,98

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
Página: 17

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L
 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
 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.

RVP

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
00001356	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	0,06670000	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/ AREIA 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:		R\$ 2.242,32	
					VALOR ENCARGOS (85,06%):		VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 415,49	
					VALOR BDI (26,67%):		VALOR BDI (26,67%):		R\$ 598,03	
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		R\$ 2.840,35	

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L. 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 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.

RMP

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 - FAMILIA 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 - FAMILIA 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
00004783	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: R\$ 26,63
										VALOR ENCARGOS (65,06%): R\$ 7,85
										VALOR BDI (26,67%): R\$ 7,10
										VALOR COM BDI: R\$ 33,73
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	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: R\$ 0,57
										VALOR ENCARGOS: R\$ 0,00
										VALOR BDI (26,67%): R\$ 0,15
										VALOR COM BDI: R\$ 0,72

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAL, 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 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.

RVP

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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - DEPRECIACAO. 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MANUTENCAO. 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 VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5.5 CV - MATERIAIS NA OPERACAO. 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:		VALOR:			R\$ 9,08
					VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):			R\$ 2,42
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:			R\$ 11,50
91273	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 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, 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	0,000005330	R\$ 0,00	R\$ 8.580,11	R\$ 8.580,11	R\$ 0,00	R\$ 0,46	R\$ 0,46

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
Página: 01

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L... SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-04 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.

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.

RVP

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

UNM MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
598
Página: 82

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L. 3 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.

RVP

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	SERVELENTE 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 MÍN. 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\$ 28,67
88827	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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L. ASEIOS 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.

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.

RVP

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 - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03	R\$ 0,00	R\$ 6,03	R\$ 6,03
5678	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	CHP	1,000000000	R\$ 21,93	R\$ 112,73	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 - DEPRECIAÇÃO. 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
5654	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:			VALOR:		R\$ 57,52
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 10,09
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 15,34
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 72,86

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L
MIENDES 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: 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.

RVP

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

53786 MIN. 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
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 - DEPRECIAÇÃO. 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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
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 - JUROS. 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
574

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, BARRIS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 918374 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.

RVP

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, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI		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, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35
									VALOR:	R\$ 91,49
									VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 9,94
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 24,40
									VALOR COM BDI:	R\$ 115,89
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP		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, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78
96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 0,00	R\$ 13,35	R\$ 13,35
										R\$ 10,85

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA 1,50x1,50x5 CM, EM SEUS 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.

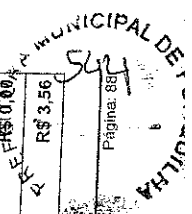
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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 - MANUTENÇÃO. 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, 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	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 60,81	R\$ 60,81	R\$ 0,00	R\$ 60,81	R\$ 60,81
					VALOR:			VALOR:		R\$ 214,59
					VALOR ENCARGOS (85,06%):			VALOR ENCARGOS:		R\$ 9,94
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 57,23
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 271,82
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 - DEPRECIÇÃO. 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, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 0,00	R\$ 933.964,58	R\$ 933.964,58	R\$ 0,00	R\$ 49,78	R\$ 49,78
					VALOR:			VALOR:		R\$ 49,78
					VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 13,28
					VALOR COM BDI:			VALOR COM BDI:		R\$ 63,06
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.	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, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 0,00	R\$ 933.964,58	R\$ 933.964,58	R\$ 0,00	R\$ 13,36	R\$ 13,35
					VALOR:			VALOR:		R\$ 13,35
					VALOR ENCARGOS:			VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26,67%):			VALOR BDI (26,67%):		R\$ 3,56



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAL 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 FORQUILHÁVCE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁVCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO 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, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	SINAPI	UN	0,000006670	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, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEMICOM 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 5-10 OU S-500	SINAPI	L	10,670000000	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 VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF. 06/2014	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	1,000000000	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36	R\$ 21,62	R\$ 6,74	R\$ 28,36
88210	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	1,000000000	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

MUNICIPAL DE...
Plágios: 88
545
R\$ 30,00

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA L () SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO À 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.

RVP

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\$ 86,41
							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\$ 9,94
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 42,24

Página 30
MUNICIPAL DE
VHT

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LINDAS 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 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.

RVP

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	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	0,00006330	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, POTENCIA 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	0,00001430	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, POTENCIA 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	0,00006670	R\$ 0,00	R\$ 562.971,68	R\$ 562.971,68	R\$ 0,00	R\$ 37,55	R\$ 37,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
Página: 91

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA () 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 FORQUILHAVE.

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

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\$ 37,55
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 10,01
								VALOR COM BDI:		R\$ 47,56

53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 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" - DEPRECIAÇÃO. 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\$ 35,92



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAI BSEIOS 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.

RVP

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	RS 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	RS 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	RS 1,23
									VALOR:	R\$ 29,65
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 9,90
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 7,91
									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	0,000007200	R\$ 0,00	R\$ 1.296,53	R\$ 1.296,53	R\$ 0,00	R\$ 0,09	R\$ 0,09
									VALOR:	R\$ 0,09
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,02
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,11

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS.

R\$ 0,01 R\$ 0,01 R\$ 0,01 R\$ 0,01 R\$ 0,01

R\$ 0,01

Página 19

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LÁSEIOS 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.



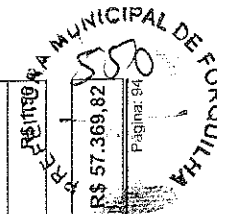
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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 ELETRICO, 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:		RS 0,01
								VALOR ENCARGOS:		RS 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		RS 0,00
								VALOR COM BDI:		RS 0,01

91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA 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 ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,000005000	R\$ 0,00	R\$ 1.296,53	R\$ 1.296,53	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
								VALOR:		RS 0,06
								VALOR ENCARGOS:		RS 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		RS 0,02
								VALOR COM BDI:		RS 0,08

91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO POTENCIA 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	1,360000000	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 1,24	R\$ 1,23
								VALOR:		RS 1,23
								VALOR ENCARGOS:		RS 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		RS 0,33
								VALOR COM BDI:		RS 1,23

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 L... 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 FORQUILHAYCE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAYCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

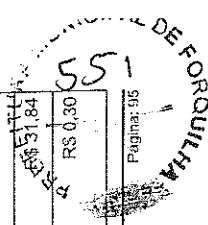
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

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
00043481	EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO UNITÁRIO	MÃO DE OBRA	MATERIAL	PREÇO TOTAL
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 32,14	R\$ 2,16	R\$ 34,30	R\$ 188,34	R\$ 12,66	R\$ 201,00
00043483	EPI - FAMILIA 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
00043468	FERRAMENTAS - FAMILIA 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



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRILES 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 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	
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:		VALOR:	VALOR:		VALOR:
					VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:
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 - MATERIAIS 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:		VALOR:	VALOR:		VALOR:
					VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:	VALOR ENCARGOS:		VALOR ENCARGOS:
					VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):
					VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:

Página: 98
552
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA, RSEIOS 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 FORQUILHACÉ.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACÉ.

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 - DEPRECIACAO. AF 06/2015	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,93
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 0,00	R\$ 2.628,17	RS 2.628,17	R\$ 0,00	R\$ 0,34	RS 0,33
								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, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 0,00	R\$ 2.628,17	RS 2.628,17	R\$ 0,00	R\$ 0,08	RS 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, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 0,00	R\$ 2.628,17	RS 2.628,17	R\$ 0,00	R\$ 0,26	RS 0,26
								VALOR:		R\$ 0,26
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,02
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,09

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCAL, 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 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.

RVP

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 ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	VALOR:	R\$ 0,47
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,47
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 0,13
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,60

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793334 4910

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERRERAS:5075972307 141809-0300



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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	87506	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	102108	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE 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	0,06817880	0,81814256
		TOTAL:				5,68522750
[Serviço]	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	87506	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
3.4	102108	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,50874183	1,01748366
		TOTAL:				1,10810958
[Serviço]	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_08/2020	M3	57,00	0,13000000	7,41000000
		TOTAL:				7,41000000
[Serviço]	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3			
3.1	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X50 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	TUPO 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
		TOTAL:				2,12000000
[Serviço]	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
3.3	87506	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	0,47450000	0,94900000
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	0,13830000	1,65960000
		TOTAL:				2,58480000
[Serviço]	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3			
3.3	87506	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
		TOTAL:				0,42920000
[Serviço]	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			
3.3	87506	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
		TOTAL:				30,10960000
[Serviço]	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG			
3.3	87506	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
		TOTAL:				3,56502608

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.

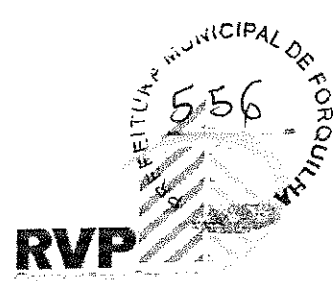
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.902

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	10,68740000	21,37480000
					TOTAL:	21,37480000
[Serviço]	102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	26,33000000	52,66000000
					TOTAL:	52,66000000
[Serviço]	102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	65,03800000	130,07780000
					TOTAL:	130,07780000
[Serviço]	102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,73200000	7,46400000
					TOTAL:	7,46400000
[Serviço]	102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	KG			
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	11,53000000	23,06000000
					TOTAL:	23,06000000
[Serviço]	89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG			
3.3	87910	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	0,98720000	1,97440000
					TOTAL:	1,97440000
[Serviço]	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	87910	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	0,53651479	1,07302958
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	13,79797975	27,59595950
3.6	101501-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	0,10237264	1,22847168
					TOTAL:	29,89546076
[Serviço]	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.5	82114	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	0,54000000	6,40000000
					TOTAL:	6,40000000
[Serviço]	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	94004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,00686000	2,93000000
					TOTAL:	2,93000000
[Serviço]	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	CHI			
3.3	87910	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	1,44647842	2,89295683
3.6	101501-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	0,49055832	5,88769998

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.1	04440	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	108,00	0,55806805	103,55865740
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	0,44850000	25,56450000
TOTAL:						137,91401411
[Serviço]	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP			
3.3	97256	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	0,54729099	1,09458198
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	0,21022084	2,52265012
4.1	04440	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	108,00	1,01709585	109,84635180
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	0,13650000	7,78050000
TOTAL:						121,24408389
[Serviço]	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H			
3.3	97256	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	1,99376940	3,98753881
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	0,70087917	8,41055000
4.1	04440	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	108,00	1,97606490	213,41500920
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	0,58500000	33,34500000
TOTAL:						259,15809801
[Serviço]	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
3.3	97256	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	1,99376940	3,98753881
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	0,70087917	8,41055000
4.1	04440	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	108,00	1,97606490	213,41500920
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	0,58500000	33,34500000
TOTAL:						259,15809801
[Serviço]	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
3.3	97256	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	0,54729099	1,09458198
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	0,21022084	2,52265012
4.1	04440	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_05/2022	M3	108,00	1,01709585	109,84635180
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	0,13650000	7,78050000
TOTAL:						121,24408389
[Serviço]	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
3.3	97256	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE	UN	2,00	0,54729099	1,09458198

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	97096	CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	12,00	0,21022084	2,522665012
3.6	101461-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	108,00	1,01709565	109,84635180
4.1	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOIADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2023	M3	57,00	0,13650000	7,76550000
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	CH			
		TOTAL:				121,24408389
[Serviço]	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	CHI			
3	97096	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	0,14537222	0,29074443
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	0,21029933	0,42059866
		TOTAL:				0,71134309
[Serviço]	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	CHP			
3.3	97096	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	0,15416790	0,30833581
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	0,22302403	0,44604806
		TOTAL:				0,75438387
[Serviço]	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_05/2023	H			
3.3	97096	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	0,29954012	0,59908024
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	0,43332336	0,86664672
		TOTAL:				1,46572696
[Serviço]	89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	H			
3.3	97096	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	0,29954012	0,59908024
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	0,43332336	0,86664672
		TOTAL:				1,46572696
[Serviço]	89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	H			
3.3	97096	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	0,15416790	0,30833581
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	0,22302403	0,44604806
		TOTAL:				0,75438387
[Serviço]	89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	H			
3.3	97096	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	0,15416790	0,30833581
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	0,22302403	0,44604806
		TOTAL:				0,75438387
[Equipamento]	10692	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=16MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,08600000	8,80640000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 8,80640000
[Serviço]	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26090000	834,88000000
						TOTAL: 834,88000000
[Serviço]	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,02190000	54,38902600
2.6	93000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,00390000	18,62245500
						TOTAL: 72,91199100
[Serviço]	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,05850000	145,28709000
2.6	93000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,00900000	42,74415000
						TOTAL: 188,03124000
[Serviço]	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPREIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,08040000	199,67661600
2.6	93000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,01290000	61,26661500
						TOTAL: 260,94323100
[Serviço]	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,08040000	199,67661600
2.6	93000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,01290000	61,26661500
						TOTAL: 260,94323100
[Serviço]	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,08040000	199,67661600
2.6	93000	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,01290000	61,26661500
						TOTAL: 260,94323100
[Serviço]	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA -	H			

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	91383	MANUTENÇÃO. AF_06/2014				
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_06/2020	M3	2.483,54	0,05850000	145,28709000
2.6	91009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.749,35	0,00900000	42,74416000
		TOTAL:				188,03124000
[Serviço]	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_06/2020	M3	2.483,54	0,05850000	145,28709000
2.6	91009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	4.749,35	0,00900000	42,74416000
		TOTAL:				188,03124000
[Serviço]	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00200000	7,00000000
2.3	90100	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02200000	54,63788000
		TOTAL:				61,63788000
[Serviço]	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00400000	3,50000000
2.3	90100	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00400000	9,93416000
		TOTAL:				13,43416000
[Serviço]	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPREIAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	90100	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
		TOTAL:				75,07204000
[Serviço]	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	90100	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
		TOTAL:				75,07204000
[Serviço]	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	H			

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	96358	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
TOTAL:						75,07204000
[Serviço]	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00100000	3,50000000
2.3	96358	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00400000	9,93416000
TOTAL:						13,43416000
[Serviço]	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00100000	3,50000000
2.3	96358	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00400000	9,93416000
TOTAL:						13,43416000
[Serviço]	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
4.5	100345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	434,60	0,00500000	2,17300000
TOTAL:						2,17300000
[Serviço]	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
3	100345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	434,60	0,01170000	5,08482000
TOTAL:						5,08482000
[Serviço]	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.5	100345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	434,60	0,01670000	7,25782000
TOTAL:						7,25782000
[Serviço]	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H			
4.5	100345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	434,60	0,01670000	7,25782000
TOTAL:						7,25782000
[Serviço]	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H			
4.5	100345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	434,60	0,01670000	7,25782000
TOTAL:						7,25782000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
4.5	100045	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	434,60	0,01170000	5,06482000
TOTAL:						5,06482000
[Serviço]	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
4.5	100045	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF_07/2020	TXXM	434,60	0,01170000	5,06482000
TOTAL:						5,06482000
[Serviço]	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	97296	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	0,22656480	0,45312960
TOTAL:						0,45312960
[Serviço]	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.4	101132	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 50 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	14,44493196	28,88986392
4.1	94140	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,62880000	175,69440000
6.1	CÓMP01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						206,58426392
[Serviço]	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
3.3	97296	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	0,00421200	0,00842400
3.6	101601-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	0,00280600	0,03367200
TOTAL:						0,04212000
[Serviço]	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
3.3	97296	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	0,00421200	0,00842400
3.6	101601-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	0,00280600	0,03367200
TOTAL:						0,04212000
[Serviço]	91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
3.3	97296	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	0,00842400	0,01684800
3.6	101601-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	0,00581600	0,06979200
TOTAL:						0,08424000
[Serviço]	91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
3.3	97296	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	0,00842400	0,01684800
3.6	101601-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	0,00581600	0,06979200
TOTAL:						0,06424000
[Serviço]	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	97959	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	0,00421200	0,00842400
3.6	101601-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	0,00280000	0,03360000
TOTAL:						0,04212000
[Serviço]	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.3	97959	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	0,00421200	0,00842400
3.6	101601-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	0,00280000	0,03360000
TOTAL:						0,04212000
[Serviço]	102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	M3			
3.4	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,62020000	3,24040000
TOTAL:						3,24040000
[Serviço]	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3			
4.1	94964	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	108,00	1,23150000	133,00200000
TOTAL:						133,00200000
[Serviço]	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	M3			
3.3	97959	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	0,16280000	0,32560000
TOTAL:						0,32560000
[Serviço]	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	M3			
3.3	97959	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	0,07382000	0,14764000
TOTAL:						0,14764000
[Serviço]	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	M3			
3.4	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,32544000	0,65088000
TOTAL:						0,65088000
[Serviço]	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.4	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	10,58740000	21,37480000
TOTAL:						21,37480000
[Serviço]	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	KG			
3.4	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	26,33300000	52,66600000
TOTAL:						52,66600000
[Serviço]	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	KG			
3.4	102736	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	76,56900000	153,13800000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 153,1396000
[Serviço]	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	KG			
3.4	102710	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,73260000	7,46400000
						TOTAL: 7,46400000
[Serviço]	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	KG			
3.3	97370	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
						TOTAL: 3,56502608
[Serviço]	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	97906	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	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE 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
						TOTAL: 5,68522750
[Serviço]	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	97906	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
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,50674163	1,01348326
						TOTAL: 1,10810958
[Serviço]	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	97906	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	0,53551479	1,07102958
3.4	102730	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	13,79797975	27,59595950
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	0,10237264	1,22847168
						TOTAL: 29,89546976
[Serviço]	95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.5	95214	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	0,64000000	6,40000000
						TOTAL: 6,40000000
[Serviço]	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	99004	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,00586000	2,93000000
						TOTAL: 2,93000000
[Serviço]	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26090000	834,88000000
						TOTAL: 834,88000000
[Serviço]	95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	97906	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	0,22856490	0,45712980

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO ÍTUM	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL:
						0,45312960
[Serviço]	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	14,44493196	28,88986392
4.1	91990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,62680000	175,69440000
6.1	COMP01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL:
						206,58426392
[Serviço]	95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02100000	2,10000000
						TOTAL:
						2,10000000
[Serviço]	95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00349975	0,34997500
						TOTAL:
						0,34997500
[Serviço]	95346	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,08040000	199,67651600
2.6	91989	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.749,95	0,01290000	61,26651600
						TOTAL:
						260,94323100
[Serviço]	95347	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	101877	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	91985	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02660000	64,57204000
4.2	101945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,60	0,01670000	7,25782000
						TOTAL:
						82,32986000
[Serviço]	95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	97996	CAIXA PARA BOCA DE LORO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2,29329324	4,58658648
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,43332336	0,86664672
3.6	101901-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	0,70087917	8,41055100
4.1	91990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,97696400	213,41009200
4.4	101160	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 1,4X1,9X2,9CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	0,58500000	33,34500000
						TOTAL:
						260,62379241
[Serviço]	95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_06/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27943600
3.3	97996	CAIXA PARA BOCA DE LORO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	0,09560000	0,19000000
3.5	02214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800	M	10,00	0,42300000	4,23000000

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 918374 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 ÍNSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	92214	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				TOTAL: 37,69843600
[Serviço]	95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.3	97905	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	0,05373695	0,10747392
3.4	102130	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,39012807	0,78025614
3.5	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	0,06561800	0,06733920
						TOTAL: 0,95512206
[Serviço]	95363	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00310000	10,85000000
2.3	96008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02790000	67,95558000
						TOTAL: 77,90558000
[Serviço]	95366	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	96008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,05200000	129,14408000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,08700000	278,40000000
						TOTAL: 418,04408000
[Serviço]	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x13x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.000,00	0,39400000	394,00000000
	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97905	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	11,79545491	23,59292982
3.4	102130	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,99973300	5,99946600
3.5	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	6,46054374	77,52652488
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	108,00	1,41490000	152,80800000
4.2	101004	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BÓRRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,43700000	15,38240000
4.3	96007	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA SALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	1,45900000	41,58150000
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	8,34400000	475,60800000
						TOTAL: 1.640,50002070
[Serviço]	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
5.3	102009	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,36400000	12,11392000
5.4	102006	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,53700000	37,00000000
						TOTAL: 49,11392000
[Serviço]	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

REPRESENTANTE



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	101477	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.2	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27943600
2.3	90498	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.250,00	0,26000000	834,80000000
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.000,00	0,41114000	411,14000000
3.2	94267	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	92996	CAIXA PARA BOÇA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	10,32772023	20,65544047
3.4	102739	BOÇA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,73148141	5,46296282
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	1,38284000	13,82840000
3.6	101501-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	5,23332169	62,79986000
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	105,00	6,16145895	665,43758990
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BÓRRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,21800000	7,67800000
4.3	90427	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	M3	28,50	4,13800000	117,90300000
4.4	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_09/2020	M3	57,00	4,17200000	237,80400000
5.1	COMP-01-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	COMP-02-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000
5.3	102199	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,15100000	5,02528000
6.1	102198	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,01600000	16,00000000
6.1	COMP-01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						2.970,99158619
[Serviço]	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H			
1.1	90454	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01172500	5,86250000
TOTAL:						5,86250000
[Serviço]	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02100000	2,10000000
TOTAL:						2,10000000
[Serviço]	93305	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00349975	0,34997500
TOTAL:						0,34997500
[Serviço]	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.2	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,00270000	6,70555890

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 816374 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.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
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	0,28700000	2,87000000
						TOTAL: 9,57555800
[Serviço]	5631	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.2	101209	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01070000	26,57367800
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	0,13600000	1,36000000
						TOTAL: 27,93367800
[Serviço]	5627	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27943600
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	0,42300000	4,23000000
						TOTAL: 37,50943600
[Serviço]	5628	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27943600
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	0,42300000	4,23000000
						TOTAL: 37,50943600
[Serviço]	5629	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01070000	26,57367800
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	0,13600000	1,36000000
						TOTAL: 27,93367800
[Serviço]	5636	ESCOVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.2	101209	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01070000	26,57367800
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	0,13600000	1,36000000
						TOTAL: 27,93367800
[Serviço]	102727	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BOCA PARA BUEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_07/2021	M2			
3.4	101739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	9,26870000	18,53340000
						TOTAL: 18,53340000
[Serviço]	99279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3			

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.3	97995	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	0,10995420	0,21990840
3.6	101601-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	0,06291680	0,75500280
TOTAL:						0,97491120
[Serviço]	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			
3.3	97995	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	0,06150000	0,12300000
3.6	101601-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	0,05230000	0,52760000
TOTAL:						0,75060000
[Serviço]	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3			
3.3	97995	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	0,02990000	0,05980000
TOTAL:						0,05980000
[Serviço]	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3			
3.6	101601-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	0,02990000	0,35880000
TOTAL:						0,35980000
[Serviço]	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_08/2017	M3			
3.4	102799	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDEADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,28800000	0,57600000
TOTAL:						0,57600000
[Serviço]	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	UN			
1.1	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,05000000	25,00000000
TOTAL:						25,00000000
[Serviço]	12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,08600000	8,80640000
TOTAL:						8,80640000
[Serviço]	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	99056	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,01900000	47,18726000
TOTAL:						57,68726000
[Serviço]	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00210000	0,35000000
2.3	99056	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00800000	19,86832000
TOTAL:						20,21832000
[Serviço]	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	H			

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.

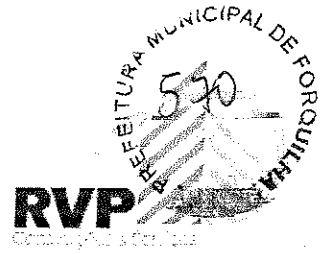
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00310000	10,85000000
2.3	900008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02700000	67,05558000
TOTAL:						77,90558000
[Serviço]	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00310000	10,85000000
2.3	900008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02700000	67,05558000
TOTAL:						77,90558000
[Serviço]	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00010000	0,35000000
2.3	900008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00800000	19,86832000
TOTAL:						20,21832000
[Serviço]	53840	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00010000	0,35000000
2.3	900008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00800000	19,86832000
TOTAL:						20,21832000
[Serviço]	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2	101009	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,08040000	199,67661600
2.6	900009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,01290000	61,26651500
TOTAL:						260,94323100
[Serviço]	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	900008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
4.5	100045	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARRÓÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TxxKM). AF_07/2020	TxxKM	424,60	0,01670000	7,28782000
TOTAL:						82,32986000
[Serviço]	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	97056	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	2,29329324	4,58658649
3.4	100235	BOCA PARA BUFIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,90	0,43332136	0,86665272
3.6	101904-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	0,70087917	8,41055000
4.1	900010	EXECUÇÃO DE PASSOIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,97605499	213,41500000
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M3	67,00	0,58500000	39,24500000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1076674-54 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.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.4	101106	AF_05/2020				TOTAL: 260,62379241
[Serviço]	88234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.2	101205	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,9 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	2,483,54	0,01340000	33,27943600
3.3	97995	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	0,09500000	0,19000000
3.5	52214	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	0,42300000	4,23000000
						TOTAL: 37,69943600
[Serviço]	88237	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
3.3	97995	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	0,06373696	0,10747392
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,39912807	0,79825614
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	0,00561600	0,06739200
						TOTAL: 0,95512206
[Serviço]	88260	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	101577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3,500,00	0,00310000	10,85000000
2.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,483,54	0,02700000	67,05558000
						TOTAL: 77,90558000
[Serviço]	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	101577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3,500,00	0,00300000	10,50000000
2.3	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,483,54	0,05200000	129,14406600
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3,200,00	0,08700000	278,40000000
						TOTAL: 418,04406600
[Serviço]	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M3			
3.3	97995	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	0,06160000	0,12320000
						TOTAL: 0,12320000
[Serviço]	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
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	0,39400000	394,00000000
3.2	94207	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97995	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	11,79546491	23,59092982
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,99973300	5,99946600
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	6,46654374	77,59852488
4.1	94209	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,41490000	152,80920000
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,43700000	15,38200000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.3	99027	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	1,45900000	41,58150000
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X12X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	8,34400000	475,60800000
TOTAL:						1.640,50002070
[Serviço]	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
5.3	102599	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,36400000	12,11392000
5.4	102408	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,03700000	37,00000000
TOTAL:						49,11392000
[Serviço]	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
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	0,00089970	0,01079640
TOTAL:						0,01079640
[Serviço]	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
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	0,00089968	0,01151616
TOTAL:						0,01151616
[Serviço]	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
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	0,00185938	0,02231256
TOTAL:						0,02231256
[Serviço]	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	H			
3	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	0,00185938	0,02231256
TOTAL:						0,02231256
[Serviço]	91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
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	0,00089968	0,01151616
TOTAL:						0,01151616
[Serviço]	91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
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	0,00089968	0,01151616
TOTAL:						0,01151616
[Serviço]	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2			
3.3	87956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1,17000000	2,34000000
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	0,76000000	9,36000000
TOTAL:						11,70000000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1075574-54 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 (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]	5679	RETROESCAVADEIRA 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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
3.3	97295	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	0,06370000	0,12740000	
						TOTAL:	0,12740000
[Serviço]	5678	RETROESCAVADEIRA 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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
3.3	97296	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	0,03130000	0,06260000	
						TOTAL:	0,06260000
[Serviço]	88857	RETROESCAVADEIRA 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	H				
3.3	97295	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	0,09500000	0,19000000	
						TOTAL:	0,19000000
[Serviço]	88858	RETROESCAVADEIRA 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 - JUROS. AF_06/2014	H				
3.3	97296	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	0,09500000	0,19000000	
						TOTAL:	0,19000000
[Serviço]	5664	RETROESCAVADEIRA 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	H				
3.3	97296	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	0,03130000	0,06260000	
						TOTAL:	0,06260000
[Serviço]	53786	RETROESCAVADEIRA 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	H				
3.3	97295	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	0,03130000	0,06260000	
						TOTAL:	0,06260000
[Serviço]	96404	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHI				
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00200000	7,00000000	
2.3	90398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02200000	54,63788000	
						TOTAL:	61,63788000
[Serviço]	96403	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	CHP				
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00100000	3,50000000	
2.3	90398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00400000	9,93416000	
						TOTAL:	13,43416000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	96460	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIÇÃO. AF_06/2017	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00360000	10,50000000
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
TOTAL:						75,07204000
[Serviço]	96459	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00360000	10,50000000
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
TOTAL:						75,07204000
[Serviço]	96458	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00100000	3,50000000
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00400000	9,93416000
TOTAL:						13,43416000
[Serviço]	96457	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00100000	3,50000000
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00400000	9,93416000
TOTAL:						13,43416000
[Serviço]	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI			
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02300000	57,12142000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,08390000	265,46000000
TOTAL:						325,60142000
[Serviço]	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP			
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00300000	7,45062000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,00310000	9,92000000
TOTAL:						17,37062000
[Serviço]	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	H			
2.3	96398	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,08700000	278,40000000
TOTAL:						342,97204000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP
RACIÃO VINCULADO



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Serviço]	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H			
2.3	96748	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02500000	64,57204000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	M2	3.200,00	0,08700000	278,40000000
TOTAL:						342,97204000
[Serviço]	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H			
2.3	96748	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,01300000	7,45062000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	M2	3.200,00	0,00310000	9,92000000
TOTAL:						17,37062000
[Serviço]	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	H			
2.3	96748	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00300000	7,45062000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_06/2020	M2	3.200,00	0,00310000	9,92000000
TOTAL:						17,37062000
[Serviço]	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI			
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	0,02603218	0,05206432
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,31228779	0,62457558
TOTAL:						0,67663990
[Serviço]	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP			
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	0,01928080	0,03856160
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,07784028	0,15568056
TOTAL:						0,19424216
[Serviço]	91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	H			
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	0,04531288	0,09062572
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,39012807	0,78025614
TOTAL:						0,87088206
[Serviço]	91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H			
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	0,04531288	0,09062572
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,39012807	0,78025614
TOTAL:						0,87088206
[Serviço]	91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H			
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	0,01928080	0,03856160
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,07784028	0,15568056

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.

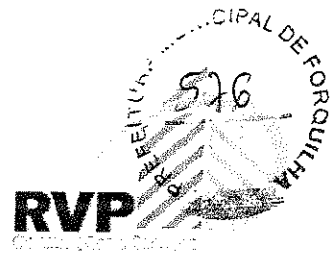
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						0,19424216
[Serviço]	91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H			
3.3	97995	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	0,01922080	0,03844160
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	0,07784828	0,15569656
TOTAL:						0,19424216
[Serviço]	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.2	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,4 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_08/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27943600
2.3	96982	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_08/2020	M2	3.200,00	0,26000000	834,88000000
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	0,41114000	411,14000000
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97995	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	10,32772023	20,65544047
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	2,73148141	5,46296282
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	1,38284000	13,82840000
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	5,23332109	62,79985300
4.1	94449	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOIADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	6,16145805	665,43756000
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BÓRFXCHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_08/2020	M	36,20	0,21800000	7,85160000
4.3	96927	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	4,13800000	117,93300000
4.4	101106	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	4,17200000	237,80400000
5.1	COMP 01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-326 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000
5.3	100509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_06/2021	M2	33,28	0,15100000	5,02528000
5.4	102488	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,01600000	16,00000000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						2.970,99136619
[Serviço]	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H			
1.1	96994	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01172500	5,86250000
TOTAL:						5,86250000
[Serviço]	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI			
3.3	97995	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	0,80520440	1,61040880
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM	UN	2,00	0,21548660	0,43097320

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1079574-54 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.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	102739	ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021				TOTAL: 2,04138200
[Serviço]	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP			
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	0,29286328	0,58560656
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,09073120	0,18146240
						TOTAL: 0,76706896
[Serviço]	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	H			
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	1,09800768	2,19601536
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,30621760	0,61243520
						TOTAL: 2,80845056
[Serviço]	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H			
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	1,09800768	2,19601536
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,30621760	0,61243520
						TOTAL: 2,80845056
[Serviço]	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H			
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	0,29286328	0,58560656
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,09073120	0,18146240
						TOTAL: 0,76706896
[Serviço]	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H			
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	0,29286328	0,58560656
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,09073120	0,18146240
						TOTAL: 0,76706896
[Material]	00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG			
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	3,45520000	6,91040000
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	11,86301400	23,72602800
3.5	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
						TOTAL: 55,81002800
[Material]	00043055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	29,22963000	58,45926000
						TOTAL: 58,45926000
[Material]	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG			
1.1	99964	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,00367500	1,83750000
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	81,92968600	163,85937200

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						165,69687200
[Material]	00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	4,14252000	8,28504000
TOTAL:						8,28504000
[Material]	00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG			
3.3	97978	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	1,90728995	3,81457791
TOTAL:						3,81457791
[Mão de Obra]	00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H			
3.3	97995	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	0,18080829	0,36161657
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,28505191	4,57010383
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	0,06908391	0,82900693
TOTAL:						5,76072733
[Encargos Complementares]	00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	000077	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,01219000	42,35000000
2.2	101249	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 MP, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,10729000	266,23548800
2.3	94388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSOS) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,13100000	325,34374000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,50880000	1.648,16000000
2.6	97999	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 MP, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	4.749,35	0,01290000	61,26651800
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	0,80514000	805,14000000
3.2	91287	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,90800000	908,00000000
3.3	97995	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	25,55204652	51,10409304
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	37,56142351	75,12284702
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	2,44584000	24,45840000
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	12,57091174	150,85094088
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_04/2022	M3	108,00	11,17922385	1.207,35617580
4.2	101094	FISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,65500000	23,05600000
4.3	96927	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	5,59700000	159,51450000
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	13,10100000	746,75700000
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TxxKM). AF_07/2020	TxxKM	434,60	0,01670000	7,25782000
5.1	COM 01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO), DIMENSÕES 500X300MM, INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5680 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5680 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1076574-54 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
5.3	102499	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,51600000	17,13920000
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	1,000,00	0,05300000	53,00000000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6.884,11281972
[Material]	00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG			
3.3	97996	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	0,04456283	0,08912565
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,93305500	5,86611000
TOTAL:						5,95523565
[Material]	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3,200,00	0,11400000	364,80000000
3.3	97996	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	0,11192914	0,22385827
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	0,06902623	0,82831476
TOTAL:						365,85217304
[Material]	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3			
3.1	94073	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	0,00914000	9,14000000
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1,000,00	0,01000000	10,00000000
3.3	97996	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	0,58432017	1,16864034
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,27092890	0,54185780
3.5	92014	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	0,01284000	0,12840000
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	0,14584100	1,75009200
4.1	93999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	0,93076770	100,52291160
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	0,15080000	8,59560000
TOTAL:						132,04750154
[Material]	10109	AREIA MEDIA	M3			
2.5	C1617	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,07470000	7,54928000
TOTAL:						7,64828000
[Material]	00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG			
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	1,21500000	42,76800000
TOTAL:						42,76800000
[Mão de Obra]	00000378	ARMADOR (HORISTA)	H			
3.3	97996	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	0,54262643	1,08525286
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	13,98121692	27,96243384
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	0,10373215	1,24478578

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						30,29247248
[Mão de Obra]	10121	ARMADOR/FERREIRO	H			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,02000000	2,04800000
TOTAL:						2,04800000
[Mão de Obra]	00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	H			
3.5	92114	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	0,55087360	6,50873600
TOTAL:						6,50873600
[Mão de Obra]	00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.1	92114	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2015	M	500,00	0,00581608	2,95804010
TOTAL:						2,95804010
[Equipamento]	00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	UN			
3.3	97996	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	0,00016744	0,00033488
3.6	101901-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	0,00006714	0,00080568
4.1	92114	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_OR/2022	M3	108,00	0,00021901	0,02365209
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	0,00005331	0,00303084
TOTAL:						0,02787211
[Equipamento]	00036357	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN			
3.3	97996	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	0,00003320	0,00006640
3.6	101901	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,00004802	0,00009605
TOTAL:						0,00016244
[Material]	00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN			
3.3	97996	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	47,17570000	94,35140000
3.6	101901-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	25,12630000	301,51560000
TOTAL:						395,86700000
[Material]	00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN			
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	122,27000000	6,969,39000000
TOTAL:						6,969,39000000
[Material]	10280	BRITA	M3			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,16030000	16,41472000
TOTAL:						16,41472000
[Equipamento]	00037734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
2.2	101259	ESCOVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E	M3	2,483,54	0,00001146	0,02845674

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP
RUBENS VASCONCELOS & ASSOCIADOS



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.2	101269	TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020				
2.6	81609	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,00000181	0,00079382
TOTAL:						0,03704807
[Material]	00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG			
3.3	91916	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	1,66311225	3,32622450
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	0,95164957	11,41979485
4.4	101166	ALVENARIA DE EMPASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X25CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	22,63300000	1.290,08100000
TOTAL:						1.304,82701936
[Material]	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	KG			
5.4	102499	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,10600000	106,00000000
TOTAL:						106,00000000
[Mão de Obra]	00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	H			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26436475	845,96720640
TOTAL:						845,96720640
[Equipamento]	00037752	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXxM). AF_07/2020	TXxM	434,60	0,00000166	0,00071960
TOTAL:						0,00071960
[Equipamento]	00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN			
	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00000023	0,00079310
2.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,00000610	0,02010997
2.3	96119	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00000166	0,00413211
2.6	81609	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³xKM). AF_07/2020	M³xKM	4.749,35	0,00000127	0,00605257
TOTAL:						0,03108775
[Material]	00000660	CANAleta DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN			
3.3	97926	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	21,00000000	42,00000000
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	17,85000000	214,20000000
TOTAL:						256,20000000
[Mão de Obra]	00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H			
3.3	97926	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	0,04668283	0,09216565
3.4	102138	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,51738585	1,03477071
TOTAL:						1,12693636

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SÁLGADO 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.

RVP



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	H			
3.3	37105	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	0,23041414	0,46082827
TOTAL:						0,46082827
[Mão de Obra]	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H			
3.4	102738	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	14,63676066	29,27352131
4.1	54990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	108,00	1,64840390	178,02762153
6.1	COMP01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	1,01328000	2,02656000
TOTAL:						209,32770294
[Equipamento]	00037731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSÕES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
4.5	100345	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 8T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXKM). AF_07/2020	TAXKM	434,60	0,00090206	0,00089737
TOTAL:						0,00089737
[Material]	00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	M2			
3.3	37106	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	0,08076092	0,16152184
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	5,10873171	10,21746342
TOTAL:						10,37900326
[Material]	00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG			
3.1	34273	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	0,96592000	965,92000000
3.3	37106	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	371,37159182	743,34318364
	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	69,45617686	138,91235373
3.5	92254	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	5,79552000	57,95520000
3.6	101501-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	102,25639141	1.227,07666969
4.1	54990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	108,00	397,74703755	42.966,68080540
4.2	101094	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,24000000	8,44800000
4.4	101106	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	25,46180000	1.451,32260000
TOTAL:						47.550,27808970
[Material]	10005	CIMENTO PORTLAND	KG			
2.5	C1517	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	34,00000000	3.481,60000000
TOTAL:						3.481,60000000
[Equipamento]	00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN			
3.6	101501-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	0,00000019	0,00000228
TOTAL:						0,00000228

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1678574-54 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.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN			
3.3	97955	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	0,00000085	0,00000170
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	0,00000057	0,00000680
TOTAL:						0,00000850
[Material]	00001524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3			
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,78708060	3,57416120
TOTAL:						3,57416120
[Material]	00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3			
3.2	97957	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MÓLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,03700000	37,00000000
TOTAL:						37,00000000
[Geral]	12701	DEPRECIACÃO	H			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,19482440	19,95001856
TOTAL:						19,95001856
[Material]	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L			
3.3	97955	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	0,01169272	0,02338544
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,03243345	0,06486690
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	0,00710000	0,08520000
4.1	94190	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	0,02130000	2,30040000
TOTAL:						2,47385234
[Material]	00005318	DILUENTE AGUARRAS	L			
5.3	102709	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,02100000	0,69888000
TOTAL:						0,69888000
[MSe de Obra]	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02138346	2,13834600
TOTAL:						2,13834600
[Especial]	00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KWH			
3.3	97955	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	1,24903830	2,49807660
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,71113611	1,42227222
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	0,26302832	3,15633398
4.1	94190	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MÓLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,27259933	137,43072737
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	0,17078880	9,73449460

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP

REPRESENTANTE



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						154,25140562
[Mão de Obra]	00040811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00354423	0,35442318
TOTAL:						0,35442318
[Encargos Complementares]	00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.3	57115	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	0,27187776	0,54375552
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	14,95367379	29,90734758
	84490	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,62880000	175,50400000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						208,14550310
[Encargos Complementares]	00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02100000	2,10000000
TOTAL:						2,10000000
[Encargos Complementares]	00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00349975	0,34997500
TOTAL:						0,34997500
[Encargos Complementares]	00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	101577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3,500,00	0,00910000	31,85000000
2.2	101200	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 15 KM/H. AF_04/2020	M3	2,483,54	0,09380000	232,95605200
	90389	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,483,54	0,10500000	260,77170000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3,200,00	0,08700000	278,40000000
2.6	03580	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	4,749,35	0,01290000	61,26651500
3.3	57115	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	2,44203020	4,88406041
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,82345143	1,64690286
3.5	52244	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	1,06300000	10,63000000
3.6	101501-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	0,70649517	8,47794200
4.1	84490	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,97606490	213,41500000
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	0,58500000	33,34500000
4.5	101145	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 8T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,60	0,01670000	7,25702000
TOTAL:						1.144,90110147
[Encargos Complementares]	00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3,200,00	0,26090000	834,88000000
3.1	84273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE	M	1,000,00	0,39400000	394,00000000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.1	94273	INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016				
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97906	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	12,51041832	25,02083665
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	19,05291688	38,10583376
3.6	101401-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	6,53109488	79,57318656
4.1	94190	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,41490000	152,80920000
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,43700000	15,32240000
4.3	96327	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	1,45900000	41,58150000
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	8,34400000	476,60800000
TOTAL:						2.510,96070897
[Encargos Complementares]	00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,36400000	12,11392000
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAJAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,03700000	37,00000000
TOTAL:						49,11392000
[Encargos Complementares]	00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	100877	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.2	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_06/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27843600
2.3	96186	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02650000	64,57204000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26090000	834,88000000
	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	0,41114000	411,14000000
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97906	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	10,32772023	20,65544047
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,73148141	5,46296282
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	1,38284000	13,82840000
3.6	101401-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	5,23332189	62,79986030
4.1	94190	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	6,16145885	665,43756660
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,21800000	7,67360000
4.3	96327	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	4,13800000	117,53000000
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	4,17200000	237,80400000
5.1	C0M-01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-326 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X300MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	C0MP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000

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.

RVP
RORVALDO VIEIRA PEREIRA



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.3	104099	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,15100000	5,02572000
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,01600000	16,00000000
6.1	COMP01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						2.970,99158619
[Encargos Complementares]	00043493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01758500	8,79250000
TOTAL:						8,79250000
[Equipamento]	00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	UN			
2.2	101109	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,00000170	0,00421636
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	0,00003947	0,00039458
TOTAL:						0,00461104
[Material]	00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN			
3.3	97006	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	5,01935672	10,03911344
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	81,32807820	162,65615640
TOTAL:						172,69526984
[Material]	00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	UN			
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	15,37068970	30,74137940
TOTAL:						30,74137940
[Encargos Complementares]	00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	99054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01758500	8,79250000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,01210000	42,35000000
2.2	101109	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,10720000	266,23548800
2.3	99054	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,13100000	325,34374000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,60880000	1.948,16000000
2.6	91009	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.749,35	0,01290000	61,26661500
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_05/2016	M	1.000,00	0,80514000	805,14000000
3.2	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_05/2016	M	1.000,00	0,90800000	908,00000000
3.3	97006	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	25,55204652	51,10409304
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	37,56142351	75,12284702
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	2,44584000	24,45840000
3.6	101001-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	12,57091174	150,85094088
4.1	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	11,17922385	1.207,35617580

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.

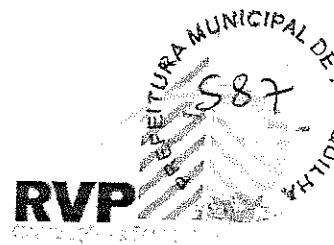
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,65000000	23,05600000
4.3	91627	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	5,59700000	159,51450000
4.4	101106	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	13,10100000	746,75700000
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	431,60	0,01670000	7,25782000
5.1	COMP-21-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X600MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5540 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	COMP-02-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5540 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000
5.3	102749	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30-CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,51500000	17,13970000
5.4	102108	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,05300000	53,00000000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6.892,90534972
[Encargos Complementares]	00040883	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02449975	2,44997500
TOTAL:						2,44997500
[Encargos Complementares]	00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
3.3	07058	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	0,27187775	0,54375550
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCORSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	14,96367379	29,92734758
4.1	06940	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,62680000	175,68440000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	1,00000000	2,00000000
TOTAL:						208,14550310
[Encargos Complementares]	00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02100000	2,10000000
TOTAL:						2,10000000
[Encargos Complementares]	00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,00349975	0,34997500
TOTAL:						0,34997500
[Encargos Complementares]	00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00910000	31,85000000
2.2	101203	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÂMARA: 0,8 MP / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,09380000	232,96605200
2.3	90303	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,10500000	260,77170000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_08/2020	M2	3.200,00	0,08700000	278,40000000
2.6	03080	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.749,35	0,01290000	61,26615000
3.3	07058	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	2,44203020	4,88406040
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM	UN	2,00	0,82345143	1,64690286

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.4	102739	ESCOSSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2024				
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	1,06300000	10,63000000
3.6	101601-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	0,70649517	8,47794200
4.1	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,57606490	213,41500920
4.4	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	0,58500000	33,34500000
4.5	109445	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TAXM). AF_07/2020	TAXM	434,60	0,01670000	7,25782000
TOTAL:						1.144,90110147

[Encargos Complementares] **00043465 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** H

2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26090000	634,88000000
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	0,39400000	394,00000000
3.2	94227	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97396	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	12,51041832	25,02083665
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2024	UN	2,00	19,05281688	38,10563376
3.6	101601-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	6,63109428	79,57313656
4.1	94999	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,41499000	152,80920000
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,43700000	15,38240000
4.3	94827	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	1,45900000	41,68150000
4.4	101156	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	8,34400000	475,60800000
TOTAL:						2.510,96070897

[Encargos Complementares] **00043466 FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** H

5.3	102909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2024	M2	33,28	0,35400000	12,11392000
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2024	M	1.000,00	0,03700000	37,00000000
TOTAL:						49,11392000

[Encargos Complementares] **00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)** H

2.1	109577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00300000	10,50000000
2.2	101299	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARCA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 MP/111HP), PROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01340000	33,27949000
2.3	96198	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02600000	64,57204000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26090000	634,88000000
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	0,41114000	411,14000000
3.2	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,45400000	454,00000000
3.3	97396	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	10,32772023	20,65544047
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2024	UN	2,00	2,73148141	5,46296282

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	52214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	1,38204900	13,82049000
3.6	101601-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	5,23332189	62,79986030
4.1	04040	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_09/2022	M3	108,00	6,16145695	665,13756660
4.2	101094	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,21800000	7,67360000
4.3	90027	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCOVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	4,13800000	117,93300000
4.4	101106	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	4,17200000	237,80400000
5.1	COM 01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000
5.3	102009	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,15100000	5,02520000
5.4	102008	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,01600000	16,00000000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	2,00000000	4,00000000
TOTAL:						2.970,99158619
[Encargos Complementares]	00043489	FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H			
1.1	94054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01758300	8,79250000
TOTAL:						8,79250000
[Material]	00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN			
5.3	102009	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,01200000	0,39936000
TOTAL:						0,39936000
[Material]	00004222	GASOLINA COMUM	L			
3.3	90706	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	0,00433836	0,00867672
3.6	101601-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	0,00427418	0,05129016
TOTAL:						0,05996687
[Material]	00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN			
3.6	101601-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	1,00000000	12,00000000
TOTAL:						12,00000000
[Geral]	12702	JUROS	H			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,03691120	3,77970688
TOTAL:						3,77970688
[Equipamento]	00040271	LOCAÇÃO DE APRUMADOR METÁLICO DE PILAR, COM ALTURA E ÂNGULO REGULÁVEIS, EXTENSÃO DE *1,50* A *2,80* M	UNXME			
3.4	102109	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,88033650	1,76067300
TOTAL:						1,76067300

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00040267	LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	MES			
3.4	102735	BÓCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,29997187	6,59974374
						TOTAL: 6,59974374
[Equipamento]	00007247	LOCAÇÃO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H			
1.1	000054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	600,00	0,00879580	4,39750000
						TOTAL: 4,39750000
[Equipamento]	00040275	LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	UNXME			
	102735	BÓCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1,49296537	2,98573074
						TOTAL: 2,98573074
[Gerat]	12703	MANUTENÇÃO	H			
2.5	C1817	FISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,102353780	10,49957072
						TOTAL: 10,49957072
[Material]	00040388	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	UN			
3.3	000055	CAIXA PARA BÓCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M			
3.1	04173	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1,000,00	1,005000000	1,005,00000000
						TOTAL: 1,005,00000000
[Material]	00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	KG			
4.3	102749	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,11000000	3,66080000
						TOTAL: 3,66080000
[Material]	00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG			
5.3	102749	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,25000000	8,32000000
						TOTAL: 8,32000000
[Equipamento]	00004090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	UN			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3,500,00	0,00000017	0,00000000
2.3	90008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,483,54	0,00000198	0,00490524
						TOTAL: 0,00551473
[Mão de Obra]	00004093	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	H			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3,500,00	0,00301758	10,56153000
2.3	90008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2,483,54	0,02615236	64,95043215

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,60	0,01679786	7,50034093
TOTAL:						82,81231298
[Mão de Obra]	00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	H			
2.2	101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 13 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,08087114	200,84672097
2.6	91985	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	4.749,35	0,01287559	61,62653735
TOTAL:						262,47235833
[Material]	00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	L			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,04422890	154,80150000
2.2	101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	1,50168900	3.729.50466906
2.3	91985	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVADO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,31189000	774,59129060
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,02960500	94,73600000
2.5	91359	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020	M³XKM	4.749,35	0,21330000	1.013,93635500
3.3	97906	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	0,26698900	0,53397800
3.5	92014	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 ASENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	1,46472000	14,64720000
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,60	0,22779900	99,60144540
TOTAL:						5.880,85246806
[Mão de Obra]	00037566	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	H			
3.3	97906	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	2,31524006	4,63048012
	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,43747026	0,87494053
3.6	101201-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	0,70758658	8,49103984
4.1	94900	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,99497584	215,45739084
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 140X19X29CM E ARGAMASSA DE ASENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	0,59058845	33,66411165
TOTAL:						263,11796210
[Mão de Obra]	12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H			
2.5	01917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,08600000	8,80640000
TOTAL:						8,80640000
[Mão de Obra]	00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	H			
2.2	101240	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,01357795	33,72138691
3.3	97906	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	0,09620160	0,19240320
3.5	92014	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 ASENTAMENTO. AF_12/2015	M	10,00	0,42861744	4,28617440
TOTAL:						38,20008451

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CAÇIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078374-54 E CONVÊNIO Nº 918374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

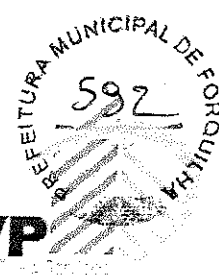
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Mão de Obra]	00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	H			
3.3	97908	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	0,05445059	0,10890117
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,39530897	0,79061794
3.5	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	0,00569068	0,06828897
		TOTAL:				0,96786608
[Mão de Obra]	00004239	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	H			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00312967	10,95083450
3	98098	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,02725839	67,69730190
		TOTAL:				78,65113640
[Mão de Obra]	00004238	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	H			
2.1	100977	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00302871	10,50098800
2.3	98098	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,05240754	130,37958865
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,08763259	281,06428800
		TOTAL:				422,04476185
[Material]	00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.3	97908	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	0,06467506	0,12935012
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	0,03700772	0,44409255
		TOTAL:				0,57344277
[Material]	00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
3.3	97908	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	0,14005874	0,28011749
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,18943862	0,37887725
4.1	94940	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_06/2022	M3	108,00	0,72313660	78,09677440
		TOTAL:				78,75777114
[Material]	00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3			
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	0,03388870	0,40666440
		TOTAL:				0,40666440
[Material]	00013186	PEDRA GRANÍTICA OU BASÁLTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTAÇÃO OU CALÇAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	M3			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,11900000	380,80000000
		TOTAL:				380,80000000
[Mão de Obra]	00004750	PEDREIRO (HORISTA)	H			
3.1	91273	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	0,40362148	403,62148000
3.2	91287	EXECUÇÃO DE SARJETÁ DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO	M	1.000,00	0,46508668	465,08668000

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 918374 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.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.2	91207	RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016				
3.3	91956	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	12,06453459	24,16806917
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	3,07298648	6,14597296
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	6,61831022	79,41972262
4.1	91490	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	1,44845166	156,54080066
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,44767154	15,75903821
4.3	91927	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	1,49462678	42,59692023
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	8,54776048	487,22234736
TOTAL:						1.680,56103121
[Mão de Obra]	12391	PEDREIRO	H			
2.5	C1817	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,25000000	25,60000000
TOTAL:						25,60000000
[Mão de Obra]	00004783	PINTOR (HORISTA)	H			
5.3	107549	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,37018436	12,31973550
5.4	102495	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,03762863	37,62863000
TOTAL:						49,94836550
[Material]	00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	M2			
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,25000000	8,80000000
TOTAL:						8,80000000
[Material]	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2			
6.1	COMP01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	4,50000000	9,00000000
TOTAL:						9,00000000
[Material]	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2			
5.1	COMP 01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-326 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X300MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,90000000	7,20000000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E=3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,19630000	0,78520000
TOTAL:						7,98520000
[Material]	00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3			
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,04400000	140,80000000
TOTAL:						140,80000000
[Material]	00004431	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.3	91956	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	0,17750000	0,35500000
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	17,28702885	34,57405770

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
3.5	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	0,15540000	1,86480000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	4,00000000	8,00000000
TOTAL:						44,79405770
[Material]	00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG			
3.3	37295	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	0,01613394	0,03226608
TOTAL:						0,03226608
[Material]	00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG			
1	91000	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	168,00	0,20940000	32,33520000
TOTAL:						32,33520000
[Material]	00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
3.3	37295	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	0,01670000	0,03340000
3.5	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	0,01640000	0,19680000
TOTAL:						0,23420000
[Material]	00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG			
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	0,11000000	0,22000000
TOTAL:						0,22000000
[Material]	00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG			
3.4	102139	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIÇÃO DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,28912104	0,57824208
TOTAL:						0,57824208
[Equipamento]	00036531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	UN			
3.3	37295	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	0,00000000	0,00001783
TOTAL:						0,00001783
[Equipamento]	00014511	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M	UN			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00000027	0,00094325
2.3	90008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00000202	0,00502758
TOTAL:						0,00597093
[Equipamento]	00010646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN			
2.3	90008	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,00000196	0,00486203
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,00000609	0,01948150
TOTAL:						0,02434353

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.

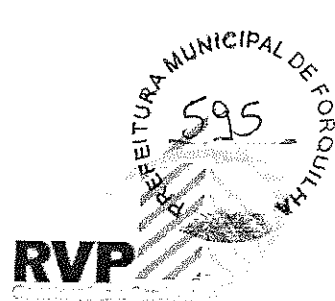
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COCFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
4.1	94490	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	3,12500000	337,50000000
TOTAL:						337,50000000
[Material]	00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.2	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,20000000	200,00000000
3.3	94296	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	0,48698320	0,97396640
3.6	101901-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	0,18450000	2,21760000
4.1	94490	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	168,00	2,50000000	270,00000000
TOTAL:						473,19156640
[Material]	00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
6.1	C004K01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	10,00000000	20,00000000
TOTAL:						20,00000000
[Encargos Complementares]	00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
1.1	94964	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01758300	8,79250000
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SURLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,01210000	42,35000000
2.2	101260	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_04/2020	M3	2.483,54	0,10720000	266,23548800
2.3	94490	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,13160000	325,34374000
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,50880000	1.648,16000000
3.1	21589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKM	4.749,35	0,01290000	61,26661500
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	0,80514000	805,14000000
3.2	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,90800000	908,00000000
3.3	9795A	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	25,55204652	51,10409304
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDIDE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	37,58142351	75,12284702
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	2,44584000	24,45840000
3.6	101901-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	12,57091174	150,85094088
4.1	94490	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	11,17922385	1.207,35617560
4.2	101094	PISO PÓDOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_09/2020	M	35,20	0,65500000	23,05600000
4.3	94027	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	28,50	5,59700000	159,51450000
4.4	101186	ALVENARIA DE EMBACAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 10X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	13,10100000	746,75700000
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,80	0,01670000	7,25782000
5.1	C00M01-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5840 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	C00P-02-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19	UND	4,00	0,50000000	2,00000000

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 816374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

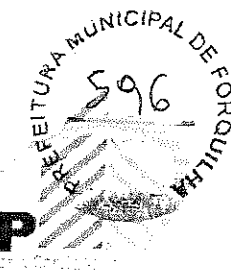
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
5.2	COMP-02-	PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3 60MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO				
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,51560000	17,13920000
5.4	102408	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,05300000	53,00000000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,50x1,50) m	UND	2,00	3,00000000	6,00000000
TOTAL:						6.892,90531972
[Encargos Complementares]	00040004	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES			
7.1	COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	%	100,00	0,02449975	2,44997500
TOTAL:						2,44997500
[Equipamento]	00014018	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN			
3.3	97916	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	0,00000490	0,00000979
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,00003776	0,00007551
TOTAL:						0,00008530
[Mão de Obra]	00006111	SERVEnte DE OBRAS (HORISTA)	H			
2.1	101577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00307326	10,75641000
2.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BAIXO, ANTES DE 10 M, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KMH. AF_09/2020	M3	2.483,54	0,01372723	34,09211983
2.3	96150	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,026603492	66,14880922
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,26727118	855,26776900
3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x15x15x30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	1.000,00	0,42118004	421,18003800
3.2	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,46508668	465,08668000
3.3	97916	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	10,57992316	21,15984632
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCÔNSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	2,79818419	5,59636838
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	1,41660895	14,16608953
3.6	101291-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	5,36111941	64,33343289
4.1	94190	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	108,00	6,31192178	681,68755198
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,22332356	7,86098931
4.3	96127	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	29,50	4,23904096	126,01297386
4.4	101106	ALVENARIA DE EMBACAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 150X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	4,27388024	243,61117356
5.1	COM.01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-326 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3 60MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,51221000	4,09768000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3 60MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,51221000	2,04884000
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,15468742	5,14799734
5.4	102408	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,04639072	46,39072000
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,50x1,50) m	UND	2,00	2,04884000	4,09768000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
TOTAL:						3.043,54320072
[Mão de Obra]	12543	SERVENTE	H			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	1,95000000	199,68000000
TOTAL:						199,68000000
[Material]	11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	0,80000000	81,92000000
TOTAL:						81,92000000
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.3	97950	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	0,56240000	1,32480000
3.5	109801-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	0,57950000	6,95400000
TOTAL:						8,28000000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
3.2	94297	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,08300000	83,00000000
TOTAL:						83,00000000
[Equipamento]	00037736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,00000029	0,00103160
2.3	500104	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	2.483,54	0,0000223	0,00554074
TOTAL:						0,00657854
[Material]	12040	TELA SOLDADA EM ACO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
2.5	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	102,40	1,00000000	102,40000000
TOTAL:						102,40000000
[Material]	00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	L			
5.3	100009	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,42700000	14,21056000
TOTAL:						14,21056000
[Mão de Obra]	00007592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H			
1.1	90054	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	500,00	0,01183721	5,91860412
TOTAL:						5,91860412
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	3.500,00	0,01240000	42,35000000
2.2	101250	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	M3	2.483,54	0,10720000	266,23548000
2.3	500104	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE	M3	2.483,54	0,13100000	325,34374000

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 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
2.3	9638A	SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	3.200,00	0,60880000	1.948,16000000
2.6	9638B	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M ³ XKM). AF_07/2020	M ³ XKM	4.749,35	0,01290000	61,26651500
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_09/2016	M	1.000,00	0,80514000	805,14000000
3.2	94267	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.000,00	0,90800000	908,00000000
3.3	94296	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	25,55204532	51,10409064
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCANSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	37,56142351	75,12284702
3.5	94214	TUJO 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	2,44584000	24,45840000
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	12,57091174	150,85094088
4.1	94090	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	106,00	11,17922385	1.207,55617580
4.2	101004	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	35,20	0,55500000	23,05600000
4.3	96327	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_09/2017	M3	28,50	5,59700000	159,51450000
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X18X28CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	57,00	13,10100000	746,75700000
4.5	101945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	434,60	0,01670000	7,25782000
5.1	COMP-01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	0,50000000	4,00000000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	0,50000000	2,00000000
5.3	101909	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	33,28	0,51500000	17,13920000
5.4	102495	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	M	1.000,00	0,06300000	63,00000000
	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	UND	2,00	3,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6.884,11281972
[Material]	00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M			
5.1	COMP-01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-325 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	8,00	3,00000000	24,00000000
5.2	COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	UND	4,00	3,00000000	12,00000000
						TOTAL: 36,00000000
[Material]	00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M			
3.5	94214	TUJO 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	1,03000000	10,30000000
						TOTAL: 10,30000000
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
3.3	94296	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	0,00020233	0,00040466
3.4	102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCANSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	0,00005733	0,00011467

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	UNIC	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
------	--------	-----------	------	-----------------------	-----------------------	------------------

TOTAL: 0,00051932

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:5603179
3334

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.06.05 14:19:29 -03'00'

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:580
75372387

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.06.05 14:19:46 -03'00'

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.

RVP

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIEDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	3.200,00	R\$ 62,64	R\$ 200.448,00	30,21%	30,21%	A
94930	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	108,00	R\$ 942,89	R\$ 101.832,12	15,35%	45,56%	A
101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³/11HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	2.483,54	R\$ 24,62	R\$ 61.144,75	9,22%	54,78%	B
94273	ASSENTAMENTO DE GUJA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.000,00	R\$ 58,66	R\$ 58.660,00	8,54%	63,32%	B
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	M	1.000,00	R\$ 51,62	R\$ 51.620,00	7,78%	71,10%	B
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	57,00	R\$ 683,95	R\$ 38.985,15	5,88%	76,98%	B
96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M3	2.483,54	R\$ 15,26	R\$ 37.898,82	5,71%	82,69%	C
COMP. ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 183,56	R\$ 18.356,00	2,77%	85,46%	C
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	4.749,35	R\$ 3,33	R\$ 15.815,34	2,38%	87,84%	C
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	102,40	R\$ 146,81	R\$ 15.033,34	2,27%	90,11%	C
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	Composição	Serviço	UN	12,00	R\$ 1.229,75	R\$ 14.757,00	2,22%	92,33%	C
102739	BOCA PARA BUIERO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDRIDADE DE 0°, INCLUINDO FORMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 4.292,80	R\$ 8.585,60	1,29%	93,63%	C
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M	35,20	R\$ 205,74	R\$ 7.242,05	1,09%	94,72%	C
COM.01.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO A-326 PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA LOSANGULO, DIMENSÕES 500X500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5880 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3.00MM - 4.40KG/M (COMPRIMENTO 3.00M) E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	8,00	R\$ 864,81	R\$ 6.918,48	1,04%	95,76%	C
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	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 578,72	R\$ 5.787,20	0,87%	96,63%	C

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1076574-54 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.

RVP

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M2	3.500,00	RS 1,51	RS 5.285,00	0,80%	97,43%	C
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M3	28,50	RS 147,61	RS 4.206,88	0,63%	98,06%	C
97856	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	RS 1.752,61	RS 3.505,22	0,53%	98,59%	C
COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	Composição	Serviço	UND	2,00	RS 1.546,75	RS 3.093,50	0,47%	99,06%	C
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	1.000,00	RS 1,85	RS 1.850,00	0,28%	99,34%	C
COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA Nº 16, SEMI-REFLEXIVA, TIPO R-19, PASSAGEM SINALIZADA DE PEDESTRES (FORMA CIRCULAR, DIÂMETRO 500MM), INCLUINDO TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA NBR 5680 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	UND	4,00	RS 384,01	RS 1.536,04	0,23%	99,57%	C
100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	TXKM	434,60	RS 3,51	RS 1.525,45	0,23%	99,80%	C
102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	33,28	RS 29,69	RS 988,08	0,15%	99,95%	C
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	500,00	RS 0,68	RS 340,00	0,05%	100,00%	C

Subtotal até 100,00% % R\$ 663.414,03

Outros R\$ 0,00

Valor total do Orçamento R\$ 663.414,03

ROMULO
VASCONCELOS
PONTES560317
93334

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:5807
5372387

Assinado eletronicamente
digital por ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:5807
Data: 2024.08.05
142050-69300



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOCSA E REZELOS 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: 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.

RVP

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,05	R\$ 340,00	50,00	R\$ 170,00			25,00	R\$ 85,00			25,00	R\$ 85,00	100,00	R\$ 340,00
2	PAVIMENTAÇÃO	50,59	R\$ 335.625,25			45,00	R\$ 151.031,36	45,00	R\$ 151.031,36			10,00	R\$ 33.562,53	100,00	R\$ 335.625,25
3	DRENAGEM	21,24	R\$ 140.915,02	50,00	R\$ 70.457,51			45,00	R\$ 63.411,76			5,00	R\$ 7.045,75	100,00	R\$ 140.915,02
4	PASSEIOS	23,18	R\$ 153.791,66							75,00	R\$ 115.343,75	25,00	R\$ 38.447,91	100,00	R\$ 153.791,66
5	SINALIZAÇÃO	1,70	R\$ 11.292,60									100,00	R\$ 11.292,60	100,00	R\$ 11.292,60
6	PLACA DA OBRA	0,47	R\$ 3.093,50	100,00	R\$ 3.093,50									100,00	R\$ 3.093,50
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,77	R\$ 18.356,00	20,00	R\$ 3.671,20	20,00	R\$ 3.671,20	20,00	R\$ 3.671,20	20,00	R\$ 3.671,20	20,00	R\$ 3.671,20	100,00	R\$ 18.356,00
			R\$ 663.414,03	11,67	R\$ 77.392,21	23,32	R\$ 154.702,56	32,89	R\$ 218.199,32	17,94	R\$ 119.014,95	14,18	R\$ 94.104,99	100,00	R\$ 663.414,03
				11,67	R\$ 77.392,21	34,98	R\$ 232.094,77	67,88	R\$ 450.294,09	85,82	R\$ 569.309,04	100,00	R\$ 683.414,03		R\$ 663.414,03

ROMULO
VASCINCELOS VASCONCELOS
PONTE:560317
93334

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:580753
72387

Assinado de forma digital
por ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.08.05
14:21:25 -03'00'

Assinado de forma
digital por ROMULO
VASCINCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.08.05
14:21:10 -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.

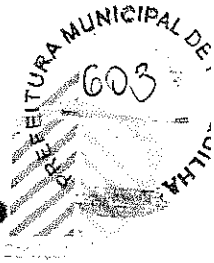
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,88%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		5,87%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,70%
L	Lucro	6,74%
TOTAL		7,44%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,67%

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

ROMULO
 VASCONCELOS
 PONTE:560317
 93334

Assinado de forma
 digital por ROMULO
 VASCONCELOS
 PONTE:56031793334
 Dados: 2024.08.05
 14:22:03 -03'00'

ALEXANDRE
 LIMA
 FERREIRA:58
 075372387

Assinado de forma
 digital por ALEXANDRE
 LIMA
 FERREIRA:58075372387
 Dados: 2024.08.05
 14:22:17 -03'00'

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E PASSEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1075574-54 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.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

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

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: 159 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RVP



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

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

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:5603179
3334

Assinado de forma
digital por ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.04.05
14:22:39 -03'00'

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58075
372387

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.04.05
14:22:55 -03'00'