



PROPOSTA(S)

DE

PREÇOS

ATUALIZADA

VENCEDOR(ES)



Baixar Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone

RVP CONSTRUÇOES SERVICOS LTDA. | 07.876.676/0001-92 | romulovponte@hotmail.com | (88) 3614-4646

Nome do documento

Ação

RVP FORQUILHA READEQUADA 23.04 UNIFICADO.pdf

Edital: 2024.04.02.002 | Lote: 1

Marca

Data

05/08/2024 | 14:29:56.998

Prazo de Validade da Proposta

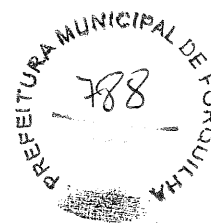
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário	Valor Final Unitário	Marca
Produto			(Valor Inicial Global)	(Valor Final Global)	
1	1	Serviço	R\$ 663.414,04 (R\$ 663.414,04)	R\$ 663.414,03 (R\$ 663.414,03)	
EXEC...					
TOTAL DO LOTE			R\$ 663.414,04	R\$ 663.414,03	

DECLARAÇÕES:

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



CARTA DE PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de FORQUILHA/CE.

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002**, cujo objeto é a EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE CONJUNTO HABITACIONAL NA SEDE - BAIRRO JOSÉ RAIMUNDO DE LOIOLA, JUNTO A SECRETARIA DESENVOLVIMENTO SOCIAL DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, conforme projeto em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 663.414,03 (Seiscentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Três centavos)** com prazo de execução de **acordo com edital**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. ^a Rômulo Vasconcelos, Carteira de identidade nº 254838092 SSP CE e do CPF nº 560.317.933-34, como representante legal desta empresa.

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

- ✓ Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- ✓ E declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integridade dos custos para atendimentos dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta e viagens na data de entrega das propostas.

Atenciosamente,

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:560317
93334

Assinado de forma
digital por ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334
Dados: 2024.08.05
14:11:22 -03'00'

ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58
075372387

Assinado de forma
digital por ALEXANDRE
LIMA
FERREIRA:58075372387
Dados: 2024.08.05
14:11:48 -03'00'

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



RESUMO DO ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO TOTAL (R\$)	%	
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO			OUTROS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 230,00	R\$ 15,00	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 340,00	0,05%
2	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 49.975,67	R\$ 142.200,91	R\$ 53.050,27	R\$ 19.743,77	R\$ 335.625,25	50,59%
3	DRENAGEM	R\$ 29.023,96	R\$ 66.002,66	R\$ 410,22	R\$ 15.806,94	R\$ 140.915,02	21,24%
4	PASSEIOS	R\$ 30.931,59	R\$ 73.274,60	R\$ 527,98	R\$ 16.677,08	R\$ 153.791,66	23,18%
5	SINALIZAÇÃO	R\$ 1.142,79	R\$ 7.099,65	R\$ 0,00	R\$ 672,12	R\$ 11.292,60	1,70%
6	PLACA DA OBRA	R\$ 80,00	R\$ 2.315,36	R\$ 0,00	R\$ 46,82	R\$ 3.093,50	0,47%
7	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 13.270,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.221,00	R\$ 18.356,00	2,77%
TOTAL:		R\$ 124.654,01	R\$ 290.908,18	R\$ 53.998,47	R\$ 54.182,73	R\$ 663.414,03	100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 523.743,39

VALOR BDI: R\$ 139.670,64

VALOR TOTAL: R\$ 663.414,03

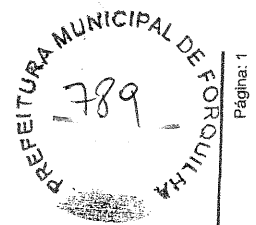
Seiscentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Três centavos

ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793334 334

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793334 Dados: 2024.08.05 14:14:30 -03'00'

ALEXANDRE FERREIRA:5 8075372387

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:580753723 87 Dados: 2024.08.05 14:14:45 -03'00'



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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	500,00	26,67%	R\$ 0,54	R\$ 0,14	R\$ 0,68	R\$ 270,00	R\$ 70,00	R\$ 340,00
PAVIMENTAÇÃO												
2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	3.500,00	26,67%	R\$ 1,19	R\$ 0,32	R\$ 1,51	R\$ 4.165,00	R\$ 1.120,00	R\$ 5.285,00
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 BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	2.483,54	26,67%	R\$ 19,44	R\$ 5,18	R\$ 24,62	R\$ 48.280,02	R\$ 12.864,73	R\$ 61.144,75
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	SINAPI	M3	2.483,54	26,67%	R\$ 12,05	R\$ 3,21	R\$ 15,26	R\$ 29.926,66	R\$ 7.972,16	R\$ 37.898,82
2.4	101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	3.200,00	26,67%	R\$ 49,45	R\$ 13,19	R\$ 62,64	R\$ 158.240,00	R\$ 42.208,00	R\$ 200.448,00
2.5	C-1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	102,40	26,67%	R\$ 115,90	R\$ 30,91	R\$ 146,81	R\$ 11.868,16	R\$ 3.165,18	R\$ 15.033,34
2.6	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	4.749,35	26,67%	R\$ 2,63	R\$ 0,70	R\$ 3,33	R\$ 12.490,79	R\$ 3.324,55	R\$ 15.815,34
DRENAGEM												
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	SINAPI	M	1.000,00	26,67%	R\$ 44,73	R\$ 11,93	R\$ 56,66	R\$ 44.730,00	R\$ 11.930,00	R\$ 56.660,00
3.2	94287	MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M	1.000,00	26,67%	R\$ 40,75	R\$ 10,87	R\$ 51,62	R\$ 40.750,00	R\$ 10.870,00	R\$ 51.620,00
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	SINAPI	UN	2,00	26,67%	R\$ 1.383,60	R\$ 369,01	R\$ 1.752,61	R\$ 2.767,20	R\$ 738,02	R\$ 3.505,22
3.4	102739	BOCA PARA BUJEO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDISADE DE 0°. INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN	2,00	26,67%	R\$ 3.388,96	R\$ 903,84	R\$ 4.292,80	R\$ 6.777,92	R\$ 1.807,68	R\$ 8.585,60
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	SINAPI	M	10,00	26,67%	R\$ 456,87	R\$ 121,85	R\$ 578,72	R\$ 4.568,70	R\$ 1.218,50	R\$ 5.787,20
3.6	101801-AJUSTADA	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES	Composições Próprias	UN	12,00	26,67%	R\$ 970,83	R\$ 258,92	R\$ 1.229,75	R\$ 11.649,96	R\$ 3.107,04	R\$ 14.757,00

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4	101801-AJUSTADA	INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020								
PASSEIOS										
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	SINAPI	M3	108,00	26,67%	R\$ 744,37	R\$ 942,89	R\$ 121.411,24	R\$ 32.380,42
4.2	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M	35,20	26,67%	R\$ 162,42	R\$ 205,74	R\$ 5.717,18	R\$ 1.524,87
4.3	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	28,50	26,67%	R\$ 116,53	R\$ 147,61	R\$ 3.321,11	R\$ 885,78
4.4	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	57,00	26,67%	R\$ 539,95	R\$ 683,95	R\$ 30.777,15	R\$ 8.208,00
4.5	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROÇERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	434,60	26,67%	R\$ 2,77	R\$ 3,51	R\$ 1.203,84	R\$ 321,61
SINALIZAÇÃO										
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 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3,00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	8,00	26,67%	R\$ 682,73	R\$ 864,81	R\$ 5.461,84	R\$ 1.456,64
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	Composições Próprias	UND	4,00	26,67%	R\$ 303,16	R\$ 384,01	R\$ 1.212,64	R\$ 323,40
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	SINAPI	M2	33,28	26,67%	R\$ 23,44	R\$ 29,69	R\$ 780,08	R\$ 208,00
5.4	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALIÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	1.000,00	26,67%	R\$ 1,46	R\$ 1,85	R\$ 1.460,00	R\$ 390,00
PLACA DA OBRA										
6.1	COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00X1,50) m	Composições Próprias	UND	2,00	26,67%	R\$ 1.221,09	R\$ 1.546,75	R\$ 2.442,18	R\$ 651,32
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
7.1	COMP. ADM..	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	26,67%	R\$ 144,91	R\$ 183,56	R\$ 14.491,00	R\$ 3.865,00
									R\$ 14.491,00	R\$ 3.865,00
									R\$ 14.491,00	R\$ 3.865,00

MUNICIPAL DE

Página: 3

4/11

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 523.743,39
VALOR BDI:	R\$ 139.670,64
VALOR TOTAL:	R\$ 663.414,03

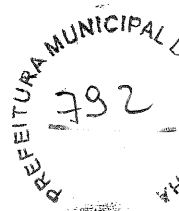
Seiscentos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Quatorze reais e Três centavos

ROMULO
VASCONCELOS
PONTE:56031793334
93334

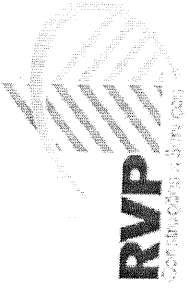
Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS
Dados: 2024.08.05 14:15:02 -03'00'

ALEXANDRE LIMA
FERREIRA:5807537238
075372387

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA
Dados: 2024.08.05 14:15:16 -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 MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS.
 VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.
 DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M		R\$ 0,46	R\$ 0,08	R\$ 0,54	R\$ 230,00	R\$ 40,00	R\$ 270,00
99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,050000000	R\$ 9,22	R\$ 1,72	R\$ 10,94	R\$ 0,46	R\$ 0,09	R\$ 0,54
							VALOR:			R\$ 0,54
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 0,21
							VALOR BDI (28,67%):			R\$ 0,14
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,68
100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2		R\$ 0,26	R\$ 0,93	R\$ 1,19	R\$ 910,00	R\$ 3.255,00	R\$ 4.165,00
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,002000000	R\$ 23,79	R\$ 50,36	R\$ 74,15	R\$ 0,05	R\$ 0,10	R\$ 0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,007000000	R\$ 23,78	R\$ 283,94	R\$ 307,72	R\$ 0,02	R\$ 0,28	R\$ 0,30
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,003000000	R\$ 31,92	R\$ 65,98	R\$ 97,90	R\$ 0,10	R\$ 0,20	R\$ 0,29
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,000100000	R\$ 31,92	R\$ 216,13	R\$ 248,05	R\$ 0,00	R\$ 0,02	R\$ 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,002000000	R\$ 21,62	R\$ 69,87	R\$ 91,49	R\$ 0,04	R\$ 0,14	R\$ 0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,001000000	R\$ 21,62	R\$ 192,97	R\$ 214,59	R\$ 0,02	R\$ 0,19	R\$ 0,21
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,003000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 0,03	R\$ 0,02	R\$ 0,05
							VALOR:			R\$ 1,19
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 0,12

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 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 FORQUILHAIÇE.

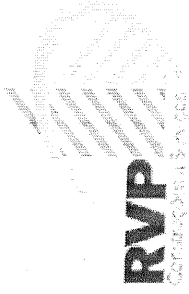
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇE.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	M3		R\$ 2,42	R\$ 17,02	R\$ 19,44	R\$ 6.010,17	R\$ 42.269,84	R\$ 48.280,02
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	SINAPI	CHI	0,02190000	R\$ 24,72	R\$ 49,99	R\$ 74,72	R\$ 0,54	R\$ 1,09	R\$ 1,63
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG; CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG; DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,05850000	R\$ 24,72	R\$ 235,76	R\$ 260,48	R\$ 1,45	R\$ 13,79	R\$ 15,23
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00270000	R\$ 21,93	R\$ 61,02	R\$ 82,95	R\$ 0,06	R\$ 0,16	R\$ 0,22
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01070000	R\$ 21,93	R\$ 176,07	R\$ 198,00	R\$ 0,23	R\$ 1,88	R\$ 2,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01340000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 0,15	R\$ 0,10	R\$ 0,25
									VALOR:	R\$ 19,44
									VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 1,11
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 5,18
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,62
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	M3		R\$ 2,90	R\$ 9,15	R\$ 12,05	R\$ 7.202,27	R\$ 22.724,39	R\$ 29.926,66
5603	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS	SINAPI	CHI	0,02200000	R\$ 23,79	R\$ 50,36	R\$ 74,15	R\$ 0,52	R\$ 1,11	R\$ 1,63

Página: 6
 R\$ 29.926,66
 R\$ 1,63
 R\$ 1,11
 R\$ 5,18
 R\$ 24,62

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5903	4.8 M. POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00400000	R\$ 23,78	R\$ 283,94	R\$ 307,72	R\$ 0,10	R\$ 1,14	R\$ 1,23
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01900000	R\$ 31,92	R\$ 65,98	R\$ 97,90	R\$ 0,61	R\$ 1,25	R\$ 1,86
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00800000	R\$ 31,92	R\$ 216,13	R\$ 248,05	R\$ 0,26	R\$ 1,73	R\$ 1,98
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	CHI	0,02200000	R\$ 21,62	R\$ 69,87	R\$ 91,49	R\$ 0,48	R\$ 1,54	R\$ 2,01
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	CHP	0,00400000	R\$ 21,62	R\$ 192,97	R\$ 214,59	R\$ 0,09	R\$ 0,77	R\$ 0,85
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	CHI	0,02300000	R\$ 21,62	R\$ 44,79	R\$ 66,41	R\$ 0,50	R\$ 1,03	R\$ 1,52
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00300000	R\$ 21,62	R\$ 136,77	R\$ 158,39	R\$ 0,06	R\$ 0,41	R\$ 0,47
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	CHI	0,02600000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 0,30	R\$ 0,20	R\$ 0,50
88316	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H						VALOR:	R\$ 12,05
									VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 1,35
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 3,21
									VALOR COM BDI:	R\$ 15,26
101170	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	SINAPI	M2		R\$ 9,31	R\$ 40,14	R\$ 49,45	R\$ 29.792,00	R\$ 128.448,00	R\$ 158.240,00
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	SINAPI	CHI	0,08390000	R\$ 21,62	R\$ 44,79	R\$ 66,41	R\$ 1,81	R\$ 3,76	R\$ 5,57

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

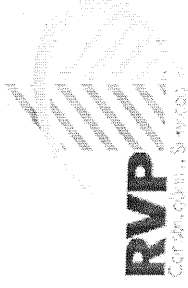
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
5685	DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014										
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,003100000	R\$ 21,62	R\$ 136,77	R\$ 158,39	R\$ 0,07	R\$ 0,42	R\$ 0,49	
00000367	AREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,114000000	R\$ 0,00	R\$ 132,46	R\$ 132,46	R\$ 0,00	R\$ 15,10	R\$ 15,10	
00013186	PEDRA GRANITICA OU BASALTICA IRREGULAR, FAIXA GRANULOMETRICA 100 A 150 MM PARA PAVIMENTACAO OU CALCAMENTO POLIEDRICO, POSTO PEDREIRA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,119000000	R\$ 0,00	R\$ 106,61	R\$ 106,61	R\$ 0,00	R\$ 12,69	R\$ 12,68	
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,044000000	R\$ 0,00	R\$ 92,85	R\$ 92,85	R\$ 0,00	R\$ 4,09	R\$ 4,08	
86260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,260900000	R\$ 17,00	R\$ 7,93	R\$ 24,93	R\$ 4,44	R\$ 2,07	R\$ 6,50	
86316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,260900000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 3,00	R\$ 2,04	R\$ 5,03	
								VALOR:		R\$ 49,45	
								VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 4,29
								VALOR BDI (26,67%):			R\$ 13,19
								VALOR COM BDI:			R\$ 62,64

C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	R\$ 44,3500	R\$ 71,5500	R\$ 115,9000	R\$ 4.541,4400	R\$ 7.326,7200	R\$ 11.868,1600
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 1,8309	R\$ 0,3345	R\$ 2,1655
10109	AREA MEDIA	SEINFRA	M3	R\$ 0,0000	R\$ 78,0637	R\$ 78,0637	R\$ 0,0000	R\$ 5,8314	R\$ 5,8314
10280	BRITA	SEINFRA	M3	R\$ 0,0000	R\$ 93,8670	R\$ 93,8670	R\$ 0,0000	R\$ 15,0469	R\$ 15,0469
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	R\$ 0,0000	R\$ 0,6631	R\$ 0,6631	R\$ 0,0000	R\$ 22,5454	R\$ 22,5454
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	R\$ 0,0000	R\$ 6,8649	R\$ 6,8649	R\$ 0,0000	R\$ 5,4919	R\$ 5,4919
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	R\$ 0,0000	R\$ 22,2946	R\$ 22,2946	R\$ 0,0000	R\$ 22,2946	R\$ 22,2946
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832	R\$ 0,0000	R\$ 0,4832

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
Pagina 8
19
VH 11/2

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

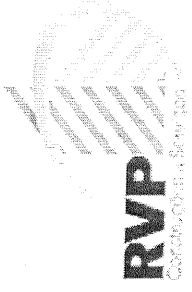
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE.

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.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,0000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400	R\$ 0,0000	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,950000000	R\$ 18,4600	R\$ 0,0000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970	R\$ 0,0000	R\$ 35,9970
								VALOR:		R\$ 115,90
								VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 29,38
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 30,91
								VALOR COM BDI:		R\$ 146,81
93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XK M		R\$ 0,32	R\$ 2,31	R\$ 2,63	R\$ 1.519,79	R\$ 10.971,00	R\$ 12.490,79
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	SINAPI	CHI	0,003900000	R\$ 24,73	R\$ 49,99	R\$ 74,72	R\$ 0,10	R\$ 0,19	R\$ 0,29
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,009000000	R\$ 24,72	R\$ 235,76	R\$ 260,48	R\$ 0,22	R\$ 2,12	R\$ 2,34
								VALOR:		R\$ 2,63
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 0,15
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,70
								VALOR COM BDI:		R\$ 3,33
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	SINAPI	M		R\$ 11,48	R\$ 33,25	R\$ 44,73	R\$ 11.480,00	R\$ 33.250,00	R\$ 44.730,00
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,007000000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 0,92	R\$ 0,91
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	1,005000000	R\$ 0,00	R\$ 24,93	R\$ 24,93	R\$ 0,00	R\$ 25,05	R\$ 25,05
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,394000000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 6,77	R\$ 3,12	R\$ 9,89
								VALOR:		R\$ 25,11
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 2,12
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 6,77
								VALOR COM BDI:		R\$ 33,12

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 4,53	R\$ 3,08	R\$ 7,60
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 98,58	RS 544,88	R\$ 643,46	R\$ 0,20	R\$ 1,09	R\$ 1,28
								VALOR:		R\$ 44,73
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 5,29
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 11,93
								VALOR COM BDI:		R\$ 56,66
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	SINAPI	M		R\$ 13,00	R\$ 27,75	R\$ 40,75	R\$ 13.000,00	R\$ 27.750,00	R\$ 40.750,00
00000370	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 1,31	R\$ 1,30
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,03700000	R\$ 0,00	R\$ 448,32	R\$ 448,32	R\$ 0,00	R\$ 16,59	R\$ 16,58
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 0,74	R\$ 0,73
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$ 0,00	R\$ 24,07	R\$ 24,07	R\$ 0,00	R\$ 2,00	R\$ 1,99
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 7,80	R\$ 3,60	R\$ 11,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45400000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 5,22	R\$ 3,55	R\$ 8,76
								VALOR:		R\$ 40,75
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 5,98
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 10,87
								VALOR COM BDI:		R\$ 51,62
97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN		R\$ 378,97	R\$ 1.004,63	R\$ 1.383,60	R\$ 757,94	R\$ 2.009,26	R\$ 3.660,26
5679	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA,	SINAPI	CHI	0,06370000	R\$ 21,93	R\$ 35,59	R\$ 57,52	R\$ 1,40	R\$ 2,27	R\$ 3,66

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-84 E CONVENIO N° 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE

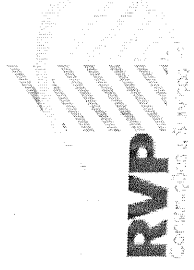
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5679	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	SINAPI	CHP	0,03130000	R\$ 21,93	R\$ 112,73	R\$ 134,66	R\$ 0,69	R\$ 3,53	R\$ 4,21
5678	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 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	UN	47,17570000	R\$ 0,00	R\$ 5,24	R\$ 5,24	R\$ 0,00	R\$ 247,20	R\$ 247,20
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	SINAPI	UN	21,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,25	R\$ 3,25	R\$ 0,00	R\$ 68,25	R\$ 68,25
00000660	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00022692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 34,75	R\$ 34,75	R\$ 0,00	R\$ 34,75	R\$ 34,75
00043386	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSÕES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	SINAPI	UN	0,17760000	R\$ 0,00	R\$ 10,51	R\$ 10,51	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 1,86
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,01870000	R\$ 0,00	R\$ 12,51	R\$ 12,51	R\$ 0,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	M	0,21120000	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 0,78	R\$ 0,77
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,66240000	R\$ 0,00	R\$ 16,49	R\$ 16,49	R\$ 0,00	R\$ 10,92	R\$ 10,92
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	H	9,56310000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 164,29	R\$ 75,84	R\$ 240,12
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,51390000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 86,41	R\$ 58,68	R\$ 145,09
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	M3	0,47460000	R\$ 57,67	R\$ 503,77	R\$ 561,44	R\$ 27,37	R\$ 239,09	R\$ 266,45
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04180000	R\$ 78,25	R\$ 409,84	R\$ 488,09	R\$ 3,27	R\$ 17,13	R\$ 20,40
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	SINAPI	KG	2,46800000	R\$ 1,23	R\$ 8,20	R\$ 9,43	R\$ 3,04	R\$ 20,24	R\$ 20,24
89996	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,98720000	R\$ 1,54	R\$ 8,38	R\$ 9,92	R\$ 1,52	R\$ 8,27	R\$ 9,79
89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE	SINAPI	KG							

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
Página: 19
44

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAÇE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

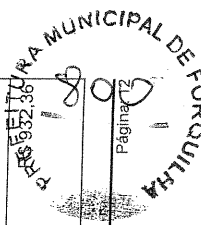
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL	
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL		
89986	10,0 MM. AF_09/2021										
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1,2,7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16280000	R\$ 44,84	R\$ 413,69	R\$ 458,53	R\$ 7,30	R\$ 67,35	R\$ 74,64	
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,06150000	R\$ 252,16	R\$ 690,08	R\$ 942,24	R\$ 15,51	R\$ 42,44	R\$ 57,94	
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,02990000	R\$ 274,10	R\$ 701,66	R\$ 975,76	R\$ 8,20	R\$ 20,98	R\$ 29,17	
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	0,06160000	R\$ 902,89	R\$ 1.339,43	R\$ 2.242,32	R\$ 55,62	R\$ 82,51	R\$ 138,12	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1,17000000	R\$ 3,66	R\$ 2,07	R\$ 5,73	R\$ 4,28	R\$ 2,42	R\$ 6,70	
							VALOR:			R\$ 1.383,60	
							VALOR ENCARGOS (85,06%):				R\$ 174,34
							VALOR BDI (26,67%):				R\$ 369,01
							VALOR COM BDI:				R\$ 1.752,61
102739	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCOSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	SINAPI	UN		R\$ 612,31	R\$ 2.776,65	R\$ 3.388,96	R\$ 1.224,62	R\$ 5.553,30	R\$ 6.777,92	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	10,68740000	R\$ 1,44	R\$ 9,57	R\$ 11,01	R\$ 15,39	R\$ 102,28	R\$ 117,66	
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	26,33300000	R\$ 1,02	R\$ 8,21	R\$ 9,23	R\$ 26,86	R\$ 216,19	R\$ 243,05	
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	65,03890000	R\$ 2,88	R\$ 10,50	R\$ 13,38	R\$ 187,31	R\$ 682,91	R\$ 870,22	
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	3,73200000	R\$ 2,02	R\$ 10,40	R\$ 12,42	R\$ 7,54	R\$ 38,81	R\$ 46,35	
102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG	11,53090000	R\$ 2,15	R\$ 10,39	R\$ 12,54	R\$ 24,79	R\$ 119,81	R\$ 144,59	
102736	CONCRETAGEM DE BOCA PARA BUEIRO, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_07/2021	SINAPI	M3	1,62020000	R\$ 26,70	R\$ 548,76	R\$ 575,46	R\$ 43,26	R\$ 889,10	R\$ 932,36	



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	SINAPI	M2	9,26670000	R\$ 28,07	R\$ 64,70	R\$ 92,77	R\$ 260,12	R\$ 599,56	R\$ 859,67
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	SINAPI	M3	0,28800000	R\$ 163,25	R\$ 444,61	R\$ 607,86	R\$ 47,02	R\$ 128,05	R\$ 175,06
							VALOR:		VALOR:	R\$ 3.388,96
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 281,61
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 903,84
								VALOR COM BDI:		R\$ 4.292,80

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	M		R\$ 33,24	R\$ 423,63	R\$ 456,87	R\$ 332,40	R\$ 4.236,30	R\$ 4.568,70
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,28700000	R\$ 21,93	R\$ 61,02	R\$ 82,95	R\$ 6,29	R\$ 17,51	R\$ 23,80
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,13600000	R\$ 21,93	R\$ 176,07	R\$ 198,00	R\$ 2,98	R\$ 23,95	R\$ 26,92
00007750	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	SINAPI	M	1,03000000	R\$ 0,00	R\$ 350,83	R\$ 350,83	R\$ 0,00	R\$ 361,35	R\$ 361,35
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,64000000	R\$ 12,60	R\$ 6,74	R\$ 19,34	R\$ 8,06	R\$ 4,31	R\$ 12,37
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,28000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 14,72	R\$ 10,00	R\$ 24,71
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 98,58	R\$ 544,88	R\$ 643,46	R\$ 1,18	R\$ 6,54	R\$ 7,72
							VALOR:		VALOR:	R\$ 456,87
								VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 15,30
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 121,85
								VALOR COM BDI:		R\$ 578,72

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	Composições Próprias	UN		R\$ 185,75	R\$ 785,08	R\$ 970,83	R\$ 2.229,00	R\$ 9.420,96	R\$ 11.649,96
00025067	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPa (NBR 6136)	SINAPI	UN	25,12630000	R\$ 0,00	R\$ 5,25	R\$ 5,25	R\$ 0,00	R\$ 131,91	R\$ 131,91
00000660	CANALETÁ DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	17,85000000	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 3,26	R\$ 0,00	R\$ 58,19	R\$ 58,19
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00710000	R\$ 0,00	R\$ 7,51	R\$ 7,51	R\$ 0,00	R\$ 0,05	R\$ 0,05
00011245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, ÁREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 359,99	R\$ 359,99	R\$ 0,00	R\$ 359,99	R\$ 359,99
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,15540000	R\$ 0,00	R\$ 10,52	R\$ 10,52	R\$ 0,00	R\$ 1,63	R\$ 1,63
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01640000	R\$ 0,00	R\$ 12,52	R\$ 12,52	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,18480000	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 0,68	R\$ 0,68
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,57960000	R\$ 0,00	R\$ 16,49	R\$ 16,49	R\$ 0,00	R\$ 9,56	R\$ 9,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96230000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 102,43	R\$ 47,28	R\$ 149,71
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,68470000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 53,87	R\$ 36,59	R\$ 90,46
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,13630000	R\$ 57,67	R\$ 503,77	R\$ 561,44	R\$ 7,86	R\$ 68,66	R\$ 76,52
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	SINAPI	M3	0,02880000	R\$ 78,25	R\$ 409,84	R\$ 488,09	R\$ 2,25	R\$ 11,80	R\$ 14,06
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG	2,09780000	R\$ 1,23	R\$ 8,20	R\$ 9,43	R\$ 2,58	R\$ 17,20	R\$ 19,78
89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,05230000	R\$ 252,16	R\$ 690,08	R\$ 942,24	R\$ 13,19	R\$ 36,09	R\$ 49,28
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	0,02999000	R\$ 21,64	R\$ 122,80	R\$ 144,44	R\$ 0,65	R\$ 3,68	R\$ 4,33

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 107874-54 E CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,78000000	R\$ 3,66	R\$ 2,07	R\$ 5,73	R\$ 2,85	R\$ 1,61	R\$ 4,47
					VALOR:		R\$ 970,83			R\$ 970,83
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 85,44			R\$ 85,44
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 258,92			R\$ 258,92
					VALOR COM BDI:		R\$ 1.229,75			R\$ 1.229,75
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3		R\$ 156,14	R\$ 588,23	R\$ 744,37	R\$ 16.863,12	R\$ 63.528,84	R\$ 80.391,96
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,02130000	R\$ 0,00	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,15
00005068	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,29940000	R\$ 0,00	R\$ 12,28	R\$ 12,28	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,67
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,12500000	R\$ 0,00	R\$ 5,33	R\$ 5,33	R\$ 0,00	R\$ 16,66	R\$ 16,65
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,50000000	R\$ 0,00	R\$ 3,68	R\$ 3,68	R\$ 0,00	R\$ 9,20	R\$ 9,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62680000	R\$ 17,00	R\$ 7,79	R\$ 24,79	R\$ 27,66	R\$ 12,67	R\$ 40,32
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41490000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 24,31	R\$ 11,22	R\$ 35,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,04170000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 34,98	R\$ 23,76	R\$ 58,73
94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,23150000	R\$ 56,19	R\$ 414,89	R\$ 471,08	R\$ 69,20	R\$ 510,94	R\$ 580,13
					VALOR:		R\$ 744,37			R\$ 744,37
					VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 71,87			R\$ 71,87
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 198,52			R\$ 198,52
					VALOR COM BDI:		R\$ 942,89			R\$ 942,89
101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	SINAPI	M		R\$ 10,00	R\$ 152,42	R\$ 162,42	R\$ 352,00	R\$ 5.365,18	R\$ 5.717,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
R\$ 5.717,16
883
R\$ 5.717,16

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BÊBIOS 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/VE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,215000000	R\$ 0,00	R\$ 2,95	R\$ 2,95	R\$ 0,00	R\$ 3,58	R\$ 3,58
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,240000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 0,17	R\$ 0,16
00038186	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,250000000	R\$ 0,00	R\$ 574,06	R\$ 574,06	R\$ 0,00	R\$ 143,52	R\$ 143,51
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,437000000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 7,51	R\$ 3,47	R\$ 10,97
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,218000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 2,51	R\$ 1,70	R\$ 4,20
							VALOR:			R\$ 162,42
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 4,60
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 43,32
							VALOR COM BDI:			R\$ 205,74
96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3		R\$ 72,66	R\$ 43,87	R\$ 116,53	R\$ 2.070,81	R\$ 1.250,30	R\$ 3.321,11
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,459000000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 25,07	R\$ 11,57	R\$ 36,63
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,138000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 47,59	R\$ 32,32	R\$ 79,90
							VALOR:			R\$ 116,53
							VALOR ENCARGOS (85,06%):			R\$ 33,46
							VALOR BDI (26,67%):			R\$ 31,08
							VALOR COM BDI:			R\$ 147,61
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3		R\$ 201,26	R\$ 338,69	R\$ 539,95	R\$ 11.471,82	R\$ 19.305,33	R\$ 30.777,15
00034586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	SINAPI	UN	122,270000000	R\$ 0,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43	R\$ 0,00	R\$ 174,85	R\$ 174,84
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,344000000	R\$ 17,18	R\$ 7,93	R\$ 25,11	R\$ 143,35	R\$ 66,17	R\$ 209,51
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,172000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 47,98	R\$ 32,58	R\$ 80,56

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.

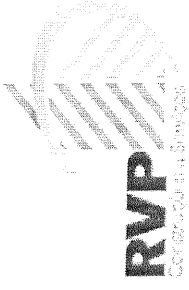
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

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.

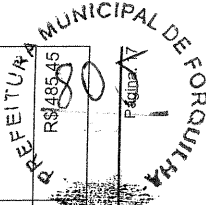


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,130000000	R\$ 75,88	R\$ 501,36	R\$ 577,24	R\$ 9,86	R\$ 65,18	R\$ 75,04
							VALOR:			R\$ 539,95
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 92,57
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 144,00
							VALOR COM BDI:			R\$ 683,95

100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM		R\$ 0,40	R\$ 2,37	R\$ 2,77	R\$ 173,84	R\$ 1.030,01	R\$ 1.203,84
5626	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	0,005000000	R\$ 23,78	R\$ 38,74	R\$ 62,52	R\$ 0,12	R\$ 0,19	R\$ 0,31
5624	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	0,011700000	R\$ 23,78	R\$ 187,21	R\$ 210,99	R\$ 0,28	R\$ 2,19	R\$ 2,46
							VALOR:			R\$ 2,77
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 0,18
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,74
							VALOR COM BDI:			R\$ 3,51

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 5580 CLASSE LEVE DN 50MM, E-3.00MM - 4,40KG/M (COMPRIMENTO 3,00M) E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND		R\$ 5,74	R\$ 676,99	R\$ 682,73	R\$ 45,92	R\$ 5.415,92	R\$ 5.461,84
00034723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,900000000	R\$ 0,00	R\$ 539,39	R\$ 539,39	R\$ 0,00	R\$ 485,45	R\$ 485,45



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVÊNIO N° 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE.

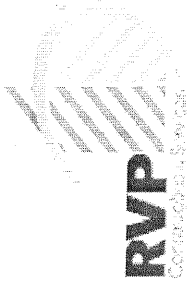
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024-04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

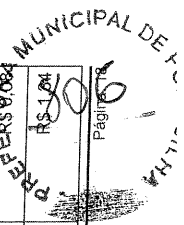


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 62,54	R\$ 62,54	R\$ 0,00	R\$ 187,62	R\$ 187,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 5,75	R\$ 3,90	R\$ 9,66
							VALOR:			R\$ 682,73
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 2,65
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 182,08
							VALOR COM BDI:			R\$ 864,81

COMP-02.-	PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL, CHAPA N° 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	Composições Próprias	UND		R\$ 5,74	R\$ 297,42	R\$ 303,16	R\$ 22,96	R\$ 1,189,68	R\$ 1.212,64
00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	SINAPI	M2	0,196300000	R\$ 0,00	R\$ 539,39	R\$ 539,39	R\$ 0,00	R\$ 105,88	R\$ 105,88
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,000000000	R\$ 0,00	R\$ 62,54	R\$ 62,54	R\$ 0,00	R\$ 187,62	R\$ 187,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,500000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 5,75	R\$ 3,90	R\$ 9,66
							VALOR:			R\$ 303,16
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 2,65
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 80,85
							VALOR COM BDI:			R\$ 384,01

102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL - AF 05/2021	SINAPI	M2		R\$ 7,93	R\$ 15,51	R\$ 23,44	R\$ 263,91	R\$ 516,17	R\$ 780,08
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,021000000	R\$ 0,00	R\$ 20,54	R\$ 20,54	R\$ 0,00	R\$ 0,43	R\$ 0,43
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,012000000	R\$ 0,00	R\$ 6,84	R\$ 6,84	R\$ 0,00	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,110000000	R\$ 0,00	R\$ 12,25	R\$ 12,25	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35



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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVCE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

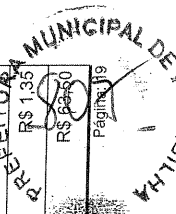


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00044477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,250000000	R\$ 0,00	R\$ 12,25	R\$ 12,25	R\$ 0,00	R\$ 3,06	R\$ 3,06
00007343	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	SINAPI	L	0,427000000	R\$ 0,00	R\$ 13,91	R\$ 13,91	R\$ 0,00	R\$ 5,94	R\$ 5,93
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,364000000	R\$ 17,06	R\$ 9,57	R\$ 26,63	R\$ 6,21	R\$ 3,48	R\$ 9,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,151000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 1,74	R\$ 1,18	R\$ 2,91
							VALOR:			R\$ 23,44
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 3,66
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 6,25
							VALOR COM BDI:			R\$ 29,69

102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF 05/2021	SINAPI	M		R\$ 0,81	R\$ 0,65	R\$ 1,46	R\$ 810,00	R\$ 650,00	R\$ 1.460,00
00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	SINAPI	KG	0,106000000	R\$ 0,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72	R\$ 0,00	R\$ 0,18	R\$ 0,18
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,037000000	R\$ 17,06	R\$ 9,57	R\$ 26,63	R\$ 0,63	R\$ 0,35	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,016000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 0,18	R\$ 0,12	R\$ 0,30
							VALOR:			R\$ 1,46
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 0,37
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,39
							VALOR COM BDI:			R\$ 1,85

COMP01.	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA OBRA EM AÇO GALVANIZADO (3,00x1,50) m	Composições Próprias	UND		R\$ 40,00	R\$ 1.181,09	R\$ 1.221,09	R\$ 80,00	R\$ 2.362,18	R\$ 2.442,18
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	4,500000000	R\$ 0,00	R\$ 233,50	R\$ 233,50	R\$ 0,00	R\$ 1.050,75	R\$ 1.050,75
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	4,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,52	R\$ 10,52	R\$ 0,00	R\$ 42,08	R\$ 42,08
00005075	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,110000000	R\$ 0,00	R\$ 12,28	R\$ 12,28	R\$ 0,00	R\$ 1,35	R\$ 1,35
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM	SINAPI	M	10,000000000	R\$ 0,00	R\$ 6,35	R\$ 6,35	R\$ 0,00	R\$ 63,50	R\$ 63,50



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 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 DE CUSTOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00004417	MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 17,00	R\$ 7,79	R\$ 24,79	R\$ 17,00	R\$ 7,79	R\$ 24,79
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,000000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 23,00	R\$ 15,62	R\$ 38,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H							
									VALOR:	R\$ 1.221,09
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 18,42
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 325,66
									VALOR COM BDI:	R\$ 1.546,75
COMP. ADM..	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%		R\$ 132,70	R\$ 12,21	R\$ 144,91	R\$ 13.270,00	R\$ 1.221,00	R\$ 14.491,00
93572	ENCARRREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,420000000	R\$ 3.523,07	R\$ 514,28	R\$ 4.037,35	R\$ 1.479,69	R\$ 216,00	R\$ 1.695,69
93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,069995000	R\$ 16.779,15	R\$ 401,91	R\$ 17.181,06	R\$ 1.174,46	R\$ 28,13	R\$ 1.202,59
									VALOR:	R\$ 144,91
									VALOR ENCARGOS (47.67%):	R\$ 856,80
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 38,65
									VALOR COM BDI:	R\$ 183,56

Assinado de forma digital por ROMULO VASCONCELOS PONTE:56031793334 Dados: 2024.08.05 14:16:30 -03'00'

Assinado de forma digital por ALEXANDRE LIMA FERREIRA:56075372387 Dados: 2024.08.05 14:16:43 -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 CONVÊNIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.

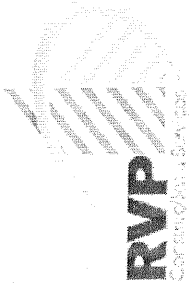
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE.

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	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 70,04	R\$ 45,12	R\$ 115,17
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
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16	R\$ 0,16	R\$ 0,00	R\$ 0,16
									VALOR:	R\$ 20,24
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 5,67
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 5,40
									VALOR COM BDI:	R\$ 25,64
88239	AJUDANTE DE CARPINTeiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 12,35	R\$ 7,79	R\$ 20,14	R\$ 13,71	R\$ 8,65	R\$ 22,36
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

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 FORQUILHA/CE.

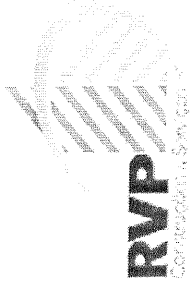
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

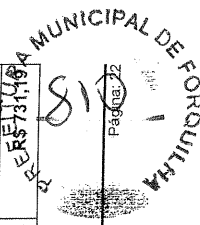
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15	R\$ 12,15	R\$ 0,00	R\$ 12,15
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (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\$ 20,14
							VALOR ENCARGOS (65.06%):			R\$ 5,68
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 5,37
							VALOR COM BDI:			R\$ 25,51
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3		R\$ 75,87	R\$ 501,37	R\$ 577,24	R\$ 562,20	R\$ 3.715,15	R\$ 4.277,35
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	3,450000000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
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	1,050000000	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,85	R\$ 1,84
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,160000000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 151,68	R\$ 151,68
00001106	CAL HIDRATADA CHI PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	174,100000000	R\$ 0,00	R\$ 1,03	R\$ 1,03	R\$ 0,00	R\$ 179,32	R\$ 179,32
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	195,860000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 137,10	R\$ 137,10
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,500000000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 75,87	R\$ 30,33	R\$ 106,20
							VALOR:			R\$ 577,24
							VALOR ENCARGOS (65.06%):			R\$ 34,92
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 153,95
							VALOR COM BDI:			R\$ 731,16



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.

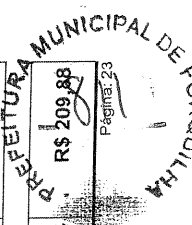


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3		R\$ 98,57	R\$ 544,89	R\$ 643,46	R\$ 208,97	R\$ 1.155,17	R\$ 1.364,14
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,070000000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 139,91	R\$ 139,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	482,960000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 338,07	R\$ 338,07
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,570000000	R\$ 11,50	R\$ 7,81	R\$ 19,31	R\$ 98,56	R\$ 66,93	R\$ 165,48
							VALOR:		VALOR:	R\$ 643,46
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 45,42
							VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	R\$ 171,61
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 815,07

88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3		R\$ 57,67	R\$ 503,77	R\$ 561,44	R\$ 148,79	R\$ 1.299,72	R\$ 1.448,52
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	2,620000000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 0,84	R\$ 0,83
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,800000000	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,41	R\$ 1,40
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,070000000	R\$ 0,00	R\$ 130,76	R\$ 130,76	R\$ 0,00	R\$ 139,91	R\$ 139,91
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,700000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 338,59	R\$ 338,59
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,420000000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 57,86	R\$ 23,05	R\$ 80,71
							VALOR:		VALOR:	R\$ 561,44
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 26,54
							VALOR BDI (26.67%):		VALOR BDI (26.67%):	R\$ 149,74
							VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 711,18

87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL,	SINAPI	M3		R\$ 78,24	R\$ 409,85	R\$ 488,09	R\$ 33,64	R\$ 176,24	R\$ 209,88
-------	---	--------	----	--	-----------	------------	------------	-----------	------------	------------



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 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/VE.

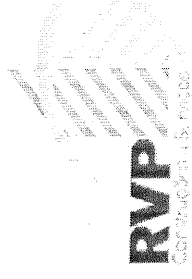
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (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	
87316	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3		R\$ 78,24	R\$ 409,85	R\$ 488,09	R\$ 33,64	R\$ 176,24	R\$ 209,88
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	3,56000000	R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,13
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	1,08000000	R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 1,90	R\$ 1,90
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 0,00	R\$ 132,46	R\$ 132,46	R\$ 0,00	R\$ 135,11	R\$ 135,10
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,00	R\$ 0,70	R\$ 0,70	R\$ 0,00	R\$ 240,46	R\$ 240,46
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 16,86	R\$ 6,74	R\$ 23,60	R\$ 78,23	R\$ 31,27	R\$ 109,50
							VALOR:	R\$ 488,09		
							VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 36,01		
							VALOR BDI (26.67%):	R\$ 130,17		
							VALOR COM BDI:	R\$ 618,26		

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 510,09	R\$ 237,11	R\$ 747,20
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	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	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34	R\$ 0,00	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,10
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,84	R\$ 0,00	R\$ 16,84	R\$ 16,84	R\$ 0,00	R\$ 16,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VE
Pagina: 24

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 FORQUILHAIÇÉ.

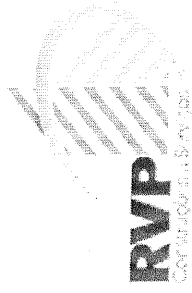
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇÉ.

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	
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
							VALOR:			R\$ 24,99
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 7,85
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 6,66
							VALOR COM BDI:			R\$ 31,65

89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG		R\$ 1,22	R\$ 8,21	R\$ 9,43	R\$ 36,73	R\$ 247,20	R\$ 283,94
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,032500000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,40	R\$ 0,26	R\$ 0,65
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,048800000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,83	R\$ 0,39	R\$ 1,21
							VALOR:			R\$ 9,43
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 0,56
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 2,51
							VALOR COM BDI:			R\$ 11,94

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG		R\$ 3,78	R\$ 10,43	R\$ 14,21	R\$ 13,49	R\$ 37,24	R\$ 50,73
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/MM) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/MM)	SINAPI	KG	0,025000000	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	2,816000000	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,017200000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,21	R\$ 0,14	R\$ 0,34
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,105500000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 1,80	R\$ 0,84	R\$ 2,63
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 1,77	R\$ 8,53	R\$ 10,30	R\$ 1,77	R\$ 8,53	R\$ 10,30

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 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.

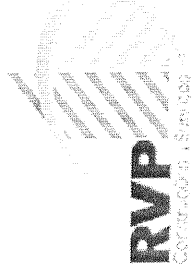
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

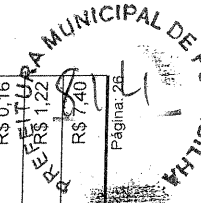
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

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	
102730	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG		R\$ 1,43	R\$ 9,58	R\$ 11,01	R\$ 30,56	R\$ 204,73	R\$ 235,28
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,11	R\$ 0,10
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01100000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,14	R\$ 0,09	R\$ 0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06730000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 1,15	R\$ 0,53	R\$ 1,68
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 8,47	R\$ 8,63	R\$ 0,16	R\$ 8,47	R\$ 8,63
									VALOR:	R\$ 11,01
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,65
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 2,94
									VALOR COM BDI:	R\$ 13,95
102731	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG		R\$ 1,02	R\$ 8,21	R\$ 9,23	R\$ 53,72	R\$ 432,42	R\$ 486,14
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,07
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,10	R\$ 0,06	R\$ 0,16
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04920000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 0,84	R\$ 0,39	R\$ 1,22
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM.	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 7,32	R\$ 7,40	R\$ 0,08	R\$ 7,32	R\$ 7,40
									VALOR:	R\$ 11,01
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,65
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 2,94
									VALOR COM BDI:	R\$ 13,95



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA LARGAS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVÊNIO N° 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 N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92804	AF_06/2022									
102728	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG		R\$ 2,88	R\$ 10,50	R\$ 13,38	R\$ 374,63	R\$ 1.365,84	R\$ 1.740,47
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,97000000	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,19	R\$ 0,19
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01970000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,24	R\$ 0,16	R\$ 0,39
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12060000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 2,06	R\$ 0,96	R\$ 3,01
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 8,82	R\$ 9,41	R\$ 0,59	R\$ 8,82	R\$ 9,41
									VALOR:	R\$ 13,38
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 1,33
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 3,57
									VALOR COM BDI:	R\$ 16,95
102729	ARMAÇÃO DE MURO ALA E MURO TESTA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG		R\$ 2,00	R\$ 10,42	R\$ 12,42	R\$ 14,92	R\$ 77,74	R\$ 92,65
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,74300000	R\$ 0,00	R\$ 0,20	R\$ 0,20	R\$ 0,00	R\$ 0,15	R\$ 0,14
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01470000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,18	R\$ 0,12	R\$ 0,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09000000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 1,54	R\$ 0,77	R\$ 2,24

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 0,30	R\$ 9,07	R\$ 9,37	R\$ 0,30	R\$ 9,07	R\$ 9,37
									VALOR:	R\$ 12,42
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,93
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 3,31
									VALOR COM BDI:	R\$ 15,73

102734	ARMAÇÃO DE SOLEIRA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_07/2021	SINAPI	KG		R\$ 2,14	R\$ 10,40	R\$ 12,54	R\$ 49,35	R\$ 239,82	R\$ 289,17
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,025000000	R\$ 0,00	R\$ 15,59	R\$ 15,59	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
00039016	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO PINO EM PLASTICO, PARA VERGALHAO ATE 10 MM, PARA APOIO DE ARMADURA	SINAPI	UN	1,333000000	R\$ 0,00	R\$ 0,33	R\$ 0,33	R\$ 0,00	R\$ 0,44	R\$ 0,43
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,013400000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,16	R\$ 0,11	R\$ 0,27
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,082300000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 1,40	R\$ 0,65	R\$ 2,05
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 0,59	R\$ 8,82	R\$ 9,41	R\$ 0,59	R\$ 8,82	R\$ 9,41
									VALOR:	R\$ 12,54
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,99
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 3,34
									VALOR COM BDI:	R\$ 15,88

89996	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	SINAPI	KG		R\$ 1,54	R\$ 8,38	R\$ 9,92	R\$ 3,03	R\$ 16,51	R\$ 19,54
00000034	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57	R\$ 0,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,041000000	R\$ 12,31	R\$ 7,93	R\$ 20,24	R\$ 0,50	R\$ 0,33	R\$ 0,82
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,061500000	R\$ 17,06	R\$ 7,93	R\$ 24,99	R\$ 1,05	R\$ 0,49	R\$ 1,53
									VALOR:	R\$ 19,71
									VALOR ENCARGOS (85.06%):	R\$ 0,71

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

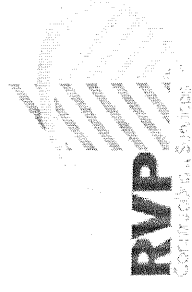
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/VE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (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	
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 12,60	R\$ 6,74	R\$ 19,34	R\$ 80,64	R\$ 43,14	R\$ 123,78
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
00040331	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 12,39	R\$ 0,00	R\$ 12,39	R\$ 12,39	R\$ 0,00	R\$ 12,39
95315	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,21	R\$ 0,21	R\$ 0,00	R\$ 0,21
									VALOR:	R\$ 19,34
									VALOR ENCARGOS (65,06%):	R\$ 5,80
									VALOR BDI (26,67%):	R\$ 5,16
									VALOR COM BDI:	R\$ 24,50
88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 14,45	R\$ 2,16	R\$ 16,61	R\$ 42,34	R\$ 6,33	R\$ 48,67
00043493	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
00043469	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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E MENDRES 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.



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	
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
00000244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 14,32	R\$ 0,00	R\$ 14,32	R\$ 14,32	R\$ 0,00	R\$ 14,32
95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (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\$ 16,61
							VALOR ENCARGOS (85.86%):			R\$ 6,65
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 4,43
							VALOR COM BDI:			R\$ 21,04
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI		R\$ 0,00	R\$ 0,32	R\$ 0,32	R\$ 0,00	R\$ 44,13	R\$ 44,13
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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
							VALOR:			R\$ 0,32
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,09
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,41
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP		R\$ 0,00	R\$ 1,76	R\$ 1,76	R\$ 0,00	R\$ 213,38	R\$ 213,38
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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06

Página 3
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E BARRILES 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 FORQUILHAVA/CE.

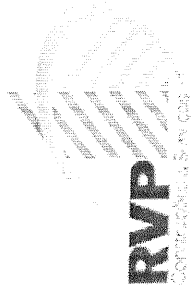
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVA/CE.

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	
88827	SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023									
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13
							VALOR:			R\$ 1,76
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,47
							VALOR COM BDI:			R\$ 2,23
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	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26	R\$ 0,00	R\$ 0,26	R\$ 0,26
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,000006000	R\$ 0,00	R\$ 4.492,80	R\$ 4.492,80	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,26
							VALOR:			R\$ 0,26
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,07
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,33
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 4.492,80	R\$ 4.492,80	R\$ 0,00	R\$ 0,07	R\$ 0,06
							VALOR:			R\$ 0,06
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,07
							VALOR COM BDI:			R\$ 0,33

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHÁ/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

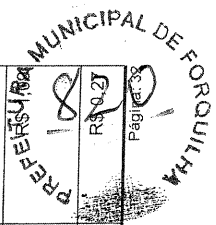
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

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	
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,02
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,08
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31	R\$ 0,00	R\$ 37,58	R\$ 37,58
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 4.492,80	R\$ 4.492,80	R\$ 0,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
								VALOR:		R\$ 0,31
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,08
								VALOR COM BDI:		R\$ 0,39
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,13	R\$ 1,13	R\$ 0,00	R\$ 137,00	R\$ 137,00
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,25120000	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 1,14	R\$ 1,13
								VALOR:		R\$ 1,13
								VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
								VALOR BDI (26.67%):		R\$ 0,30
								VALOR COM BDI:		R\$ 1,43
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		R\$ 0,00	R\$ 1,36	R\$ 1,36	R\$ 0,00	R\$ 0,97	R\$ 0,97
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	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27



Página: 33

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 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	MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89222	MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023										
									VALOR:	R\$ 1,36	
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,36	
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,72	
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		R\$ 0,00	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 4,90	R\$ 0,00	R\$ 3,67	R\$ 3,68
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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09
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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27
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	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27
									VALOR:	R\$ 4,90	
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00	
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 1,31	
									VALOR COM BDI:	R\$ 6,21	
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	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 1,09	R\$ 0,00	R\$ 1,60	R\$ 1,60
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V,	SINAPI	UN	0,000000000	R\$ 0,00	R\$ 18.275,79	R\$ 18.275,79	R\$ 18.275,79	R\$ 0,00	R\$ 1,10	R\$ 1,09



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

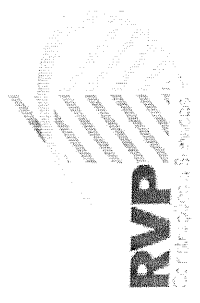
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

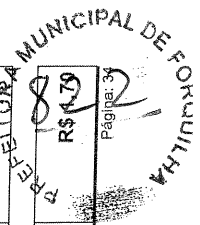
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



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	
00036397	POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR									
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTENCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 0,00	R\$ 18.275,79	R\$ 18.275,79	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27
									VALOR:	R\$ 0,27
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,07
									VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
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	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 1,27	R\$ 1,27	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 0,95
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00007000	R\$ 0,00	R\$ 18.275,79	R\$ 18.275,79	R\$ 0,00	R\$ 1,28	R\$ 1,27
									VALOR:	R\$ 1,27
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,34
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,61
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70
									VALOR:	R\$ 1,70
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 0,34
									VALOR COM BDI:	R\$ 1,61



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVENIO N° 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHAVE.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
89224	POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 2,27	R\$ 2,27	R\$ 0,00	R\$ 1,70	R\$ 1,70
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	2,50239000	R\$ 0,00	R\$ 0,91	R\$ 0,91	R\$ 0,00	R\$ 2,28	R\$ 2,27
							VALOR:			R\$ 2,27
							VALOR ENCARGOS:			R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 0,61
							VALOR COM BDI:			R\$ 2,88
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H		R\$ 21,2900	R\$ 3,8900	R\$ 25,1800	R\$ 187,5600	R\$ 34,2700	R\$ 221,8400
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900	R\$ 0,0000	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 2,2654	R\$ 2,2654
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 0,4292	R\$ 0,4292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,0000	R\$ 1,0000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0000	R\$ 1,1923	R\$ 1,1923
							VALOR:			R\$ 25,18
							VALOR ENCARGOS (84.44%):			R\$ 13,14
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 6,72
							VALOR COM BDI:			R\$ 31,90
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H		R\$ 17,00	R\$ 7,93	R\$ 24,93	R\$ 14,192,96	R\$ 6,620,60	R\$ 20,813,56
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
00043485	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
Página 35

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

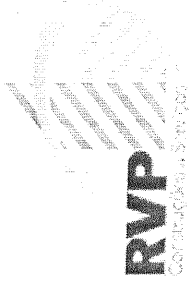
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00037373	COMPLEMENTARES)									
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
00004759	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78	R\$ 16,78	R\$ 0,00	R\$ 16,78
95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,00	R\$ 0,22
							VALOR:			R\$ 24,93
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 7,82
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 6,65
							VALOR COM BDI:			R\$ 31,58
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 24,72	R\$ 50,00	R\$ 74,72	R\$ 1.802,34	R\$ 3.645,50	R\$ 5.447,84
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02	R\$ 0,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 4,38
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85
							VALOR:			R\$ 74,72
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 11,99
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 19,95
							VALOR COM BDI:			R\$ 91,66

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 FORQUILHAIÇÉ

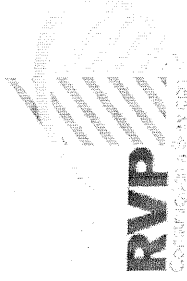
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAIÇÉ.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

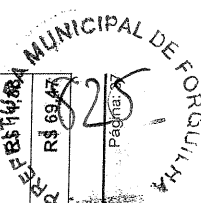
DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



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	
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 24,72	R\$ 235,76	R\$ 260,48	R\$ 4.648,10	R\$ 44.329,95	R\$ 48.978,05
88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47	R\$ 24,73	R\$ 6,74	R\$ 31,47
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02	R\$ 0,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 4,38
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 50,67	R\$ 50,67	R\$ 0,00	R\$ 50,67	R\$ 50,67
91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09	R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09
							VALOR:	R\$ 260,48		
							VALOR ENCARGOS (85,06%):	R\$ 214,88		
							VALOR BDI (26,67%):	R\$ 69,67		

Página: 2



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVÊNIO N° 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 N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 28,02	R\$ 28,02	R\$ 0,00	R\$ 7.311,54	R\$ 7.311,54
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,000006030	R\$ 0,00	R\$ 68.607,14	R\$ 68.607,14	R\$ 0,00	R\$ 4,13	R\$ 4,13
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000003420	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 23,89	R\$ 23,89
									VALOR:	R\$ 28,02
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 7,47
									VALOR COM BDI:	R\$ 35,49
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 4,38	R\$ 4,38	R\$ 0,00	R\$ 1.142,92	R\$ 1.142,92
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00000590	R\$ 0,00	R\$ 68.607,14	R\$ 68.607,14	R\$ 0,00	R\$ 0,40	R\$ 0,40
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MÁXIMA 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
									VALOR:	R\$ 4,38
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 1,17
									VALOR COM BDI:	R\$ 5,55

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
Página 380

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVENIO N° 916374 COM O MINISTERIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICIPIO DE FORQUILHAVE.

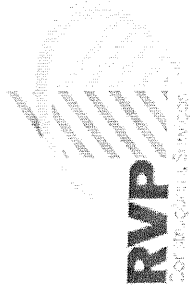
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 10,85	R\$ 10,85	R\$ 0,00	R\$ 2.831,20	R\$ 2.831,20
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,000001460	R\$ 0,00	R\$ 68.607,14	R\$ 68.607,14	R\$ 0,00	R\$ 1,00	R\$ 1,00
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000001410	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 9,85	R\$ 9,85
									VALOR:	R\$ 10,85
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 2,89
									VALOR COM BDI:	R\$ 13,74
91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 50,67	R\$ 50,67	R\$ 0,00	R\$ 9.527,48	R\$ 9.527,48
00037734	CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	UN	0,000008490	R\$ 0,00	R\$ 68.607,14	R\$ 68.607,14	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 5,82
00037758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000005420	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 44,85	R\$ 44,85
									VALOR:	R\$ 50,67
									VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
									VALOR BDI (26.67%):	R\$ 13,51
									VALOR COM BDI:	R\$ 64,18
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,	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09	R\$ 0,00	R\$ 25.400,97	R\$ 25.400,97

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
91384 00004221	POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09	R\$ 0,00	R\$ 25.400,97	R\$ 25.400,97
	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	23,70000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 135,09	R\$ 135,09
							VALOR:		R\$ 135,09	R\$ 135,09
							VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00	R\$ 0,00
							VALOR BDI (26,67%):		R\$ 36,03	R\$ 36,03
							VALOR COM BDI:		R\$ 171,12	R\$ 171,12
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI		R\$ 23,79	R\$ 50,36	R\$ 74,15	R\$ 1.466,42	R\$ 3.104,19	R\$ 4.570,61
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53	R\$ 23,79	R\$ 6,74	R\$ 30,53
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 28,23	R\$ 28,23	R\$ 0,00	R\$ 28,23	R\$ 28,23
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
							VALOR:		R\$ 74,15	R\$ 74,15
							VALOR ENCARGOS (85,06%):		R\$ 10,94	R\$ 10,94
							VALOR BDI (26,67%):		R\$ 19,78	R\$ 19,78
							VALOR COM BDI:		R\$ 93,93	R\$ 93,93
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA	SINAPI	CHP		R\$ 23,79	R\$ 283,93	R\$ 307,72	R\$ 319,50	R\$ 3.813,18	R\$ 4.132,88

Página nº 8
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVÊNIO N° 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAI/VE.

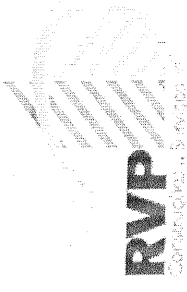
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAI/VE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
5901	ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP		R\$ 23,79	R\$ 283,93	R\$ 307,72	R\$ 319,50	R\$ 3.813,18	R\$ 4.132,68
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
91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 28,23	R\$ 28,23	R\$ 0,00	R\$ 28,23	R\$ 28,23
91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43	R\$ 0,00	R\$ 4,43	R\$ 4,43
91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96	R\$ 0,00	R\$ 10,96	R\$ 10,96
5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 50,26	R\$ 50,26	R\$ 0,00	R\$ 50,26	R\$ 50,26
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H	1,000000000	R\$ 0,00	R\$ 183,31	R\$ 183,31	R\$ 0,00	R\$ 183,31	R\$ 183,31
							VALOR:			R\$ 307,72
							VALOR ENCARGOS (85.06%):			R\$ 10,94
							VALOR BDI (26.67%):			R\$ 82,07
							VALOR COM BDI:			R\$ 389,79

91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIÇÃO. AF_06/2014	SINAPI	H		R\$ 0,00	R\$ 28,23	R\$ 28,23	R\$ 0,00	R\$ 2.119,23	R\$ 2.119,23
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI	SINAPI	UN	0,000003430	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 23,96	R\$ 698.659,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAI/VE
 2024
 19

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT N° 1078574-54 E CONVÊNIO N° 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 N° 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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	0,00005510	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
Página 32

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 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.



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	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
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *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
00037758	CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,00006430	R\$ 0,00	R\$ 698.659,89	R\$ 698.659,89	R\$ 0,00	R\$ 44,92	R\$ 44,92
00037736	TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MÁXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	SINAPI	UN	0,00006690	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 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.



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	32,16000000	R\$ 0,00	R\$ 5,70	R\$ 5,70	R\$ 0,00	R\$ 183,31	R\$ 183,31
							VALOR:		R\$ 183,31	R\$ 183,31
							VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00	R\$ 0,00
							VALOR BDI (26.67%):		R\$ 48,89	R\$ 48,89
							VALOR COM BDI:		R\$ 232,20	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
88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19	R\$ 0,00	R\$ 8,19	R\$ 8,19
							VALOR:		R\$ 62,52	R\$ 62,52
							VALOR ENCARGOS (85.06%):		R\$ 10,94	R\$ 10,94
							VALOR BDI (26.67%):		R\$ 16,67	R\$ 16,67
							VALOR COM BDI:		R\$ 79,13	R\$ 79,13

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E SEIOS NOS DISTRITOS DE SALGADO DOS MENDES E CACIMBINHA, CONFORME PT Nº 1078574-54 E CONVENIO Nº 916374 COM O MINISTÉRIO DAS CIDADES, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE 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 - 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
88286	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
88285	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
53787	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 ENCARGOS (85.06%):										R\$ 10,94
VALOR BDI (26.67%):										R\$ 56,27
VALOR COM BDI:										R\$ 267,19

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
Página 4/5
833

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
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		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 MAXIMA 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 MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M; POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	UN	0,000000570	R\$ 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	R\$ 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 FORQUILHA/CE
R\$ 59,46
R\$ 59,46

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA E 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.



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	
89265	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	0,000001410	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	0,000001440	R\$ 0,00	R\$ 27.062,63	R\$ 27.062,63	R\$ 0,00	R\$ 0,39	R\$ 0,38
					VALOR:		R\$ 8,19	VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 2,18	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	0,000006430	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	0,000006900	R\$ 0,00	R\$ 27.062,63	R\$ 27.062,63	R\$ 0,00	R\$ 1,87	R\$ 1,86
					VALOR:		R\$ 37,50	VALOR ENCARGOS:		R\$ 0,00
					VALOR BDI (26.67%):		R\$ 10,00	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

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
Página: 47

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE.

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.02.002

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

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA LICITAÇÃO: 23 DE ABRIL DE 2024.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	L	19,47000000	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										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 16,25	R\$ 7,79	R\$ 24,04	R\$ 7,31	R\$ 3,51	R\$ 10,82
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	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	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27	R\$ 0,27	R\$ 0,00	R\$ 0,27
VALOR: R\$ 24,04										
VALOR ENCARGOS (85.06%): R\$ 7,48										
VALOR BDI (26.67%): R\$ 6,41										
VALOR COM BDI: R\$ 30,45										

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	CUSTO DIRETO UNITÁRIO		PREÇO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL		PREÇO TOTAL
					MÃO DE OBRA	MATERIAL		MÃO DE OBRA	MATERIAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 17,00	R\$ 7,79	R\$ 24,79	R\$ 3,511,86	R\$ 1,609,26	R\$ 5,221,12
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39	R\$ 0,00	R\$ 3,39	R\$ 3,39

